

公司代码：603499

公司简称：翔港科技



上海翔港包装科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 4 月

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司负责人董建军、主管会计工作负责人曹峻及会计机构负责人（会计主管人员）刘国梁声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议审议通过，公司2021年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本和其他形式的分配。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了公司经营可能存在的主要风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”中“六、公司关于未来发展的讨论与分析”“可能面临的风险”部分的内容。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	44
第六节	重要事项.....	45
第七节	股份变动及股东情况.....	55
第八节	优先股相关情况.....	62
第九节	债券相关情况.....	63
第十节	财务报告.....	65

备查文件目录	公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章财务报表；
	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
	公司第三届董事会第五次会议决议、第三届监事会第四次会议决议
	报告期内公司在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公告原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、股份公司、翔港科技	指	上海翔港包装科技股份有限公司
翔港有限、有限公司	指	上海翔港印务有限公司（本公司的前身）
上交所	指	上海证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构、国金证券	指	国金证券股份有限公司
律师、国浩	指	国浩律师（上海）事务所
会计师、普华永道	指	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、万元
翔湾投资	指	上海翔湾投资咨询有限公司
翔港创投	指	上海翔港创业投资有限公司
瑾亭化妆品	指	上海瑾亭化妆品有限公司
久塑科技	指	久塑科技（上海）有限公司
擎扬科技	指	擎扬包装科技（上海）有限公司
合肥上翔	指	合肥上翔日化有限公司
翔港光电子	指	上海翔港光电子有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	上海翔港包装科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海翔港包装科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海翔港包装科技股份有限公司监事会
《公司章程》	指	上海翔港包装科技股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期内	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海翔港包装科技股份有限公司
公司的中文简称	翔港科技
公司的外文名称	Shanghai Sunglow Packaging Technology Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Sunglow Packaging Technology
公司的法定代表人	董建军

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋钰锟	董颖异
联系地址	上海市浦东新区康桥路 666 号	上海市浦东新区康桥路 666 号
电话	021-20960623-737	021-20960623-737
传真	021-58126086	021-58126086
电子信箱	yukun.song@sunglow-tec.com	dyy@sunglow-tec.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市浦东新区泥城镇翠波路299号
公司注册地址的历史变更情况	2006年8月成立时，住所为上海市南汇区芦潮港镇渔港路1111号； 2011年4月，公司注册地址变更为浦东新区康桥镇康桥西路666号2幢； 2016年11月，公司注册地址变更为上海市浦东新区泥城镇兴隆村8组14幢； 2017年6月，公司注册地址变更为上海市浦东新区泥城镇翠波路299号。
公司办公地址	上海市浦东新区泥城镇翠波路299号
公司办公地址的邮政编码	201306
公司网址	http://www.sunglow-tec.com
电子信箱	xg@sunglow-tec.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	上海市康桥西路666号公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	翔港科技	603499	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼
	签字会计师姓名	沈哲、武希文
报告期内履行持	名称	国金证券股份有限公司

续督导职责的保荐机构	办公地址	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 23 楼
	签字的保荐代表人姓名	丘永强 戴任智
	持续督导的期间	可转债持续督导期间 2020 年 3 月 31 日至 2021 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	647,713,100.26	483,937,621.08	33.84	325,155,136.59
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	608,796,200.26	452,499,921.08	34.28	/
归属于上市公司股东的净利润	-18,421,434.29	7,945,656.13	-331.84	14,807,746.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,846,509.44	2,105,703.09	-1,137.49	7,714,055.57
经营活动产生的现金流量净额	42,146,543.09	13,029,016.33	223.48	45,377,516.46
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	586,463,785.88	600,817,820.43	-2.39	537,346,164.02
总资产	1,136,988,999.35	932,774,190.46	21.89	685,630,915.43

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	-0.09	0.04	-325.00	0.07
稀释每股收益(元/股)	-0.09	0.04	-325.00	0.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.11	0.01	-1,200.00	0.04
加权平均净资产收益率(%)	-3.11	1.39	减少4.50个百分点	2.71
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-3.68	0.37	减少4.05个百分点	1.39

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	120,626,506.93	167,735,903.27	167,364,502.87	191,986,187.19
归属于上市公司股东的净利润	-4,807,377.31	-3,421,605.78	19,446.12	-10,211,897.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,526,521.88	-4,422,185.19	-890,895.92	-11,006,906.45
经营活动产生的现金流量净额	34,102,287.31	-9,291,765.35	-4,924,149.88	22,260,171.01

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注(如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-933,426.84		-416,938.46	-5,985.18
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,819,252.24		5,515,295.40	8,230,813.70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益			628,426.03	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	320,692.15		320,692.14	
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进				

行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,898.23		1,467,093.26	120,689.87
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	618,980.59		1,122,264.10	1,251,827.76
少数股东权益影响额（税后）	205,360.04		552,351.23	
合计	3,425,075.15		5,839,953.04	7,093,690.63

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	8,185,265.85	8,561,903.07	376,637.22	-
合计	8,185,265.85	8,561,903.07	376,637.22	-

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）公司报告期内经营状况概述

2021 年，面对复杂严峻的市场竞争环境和诸多风险挑战，公司管理层和全体员工在董事会的领导下共同努力，以“包装让生活更美好”为使命，本着“成为中国包装印刷的领跑者”的愿景，坚持“创新、专业、关爱、共赢”的核心价值观，始终围绕既定发展战略目标，专注主营业务，聚焦优势领域，坚持技术创新，持续加强产品生产和质量管理，丰富公司业务模式，基本完成了年初的既定目标，主营业务收入稳中有升。同时，由于产业链各环节流通成本上升、原辅材料价格持续大幅度上涨等多重不利因素所致，公司经营业绩面临压力和挑战，报告期内业绩亏损。

（二）公司报告期内的主要业务情况介绍

2021 年，公司持续围绕“强化内部管控制度、提升产品科技含量、开拓订单协同效应、推进智能环保制造、建设内部激励体系、积极承担社会责任”六项工作为主线，实抓外部机遇、提升内部效率、开源节流降本、继续做大做优主营业务，并在此基础上进一步积极探索产业链衍生产品市场，持续整合公司外包材、内包材、化妆品各业务板块的联动协同效应，为公司向“打造日化产品一站式供应链”的战略目标迈进奠定了扎实的基础。报告期内，公司专注主业发展，在各业务板块紧密围绕客户实际需求，从设计、研发、生产、品质、服务等各环节进行提升和突破，进一步深化与优质高端客户的合作，开发新客户新业务，客户已覆盖知名日化、食品、消费电子、烟草等领域。

报告期内，公司在 2021 年度上海烟草集团有限责任公司产品招标中，成功中标产品生产资格，标志着公司业务向烟标印刷领域拓展迈出了关键性一步，报告期内，公司烟标业务实现销售收入 15,702,200.88 元。此外，公司持续加大在烟标新产品设计开发、老产品招标方面的投入，2021 年度参与烟标新品牌开发、老品牌招标打样 200 余款，多款新产品开发打样得到客户高度评价并进入到后一阶段的优化打样过程中。在烟标设计方面，公司设计成果成功入选湖北中烟工业有限责任公司的设计供应商库，通过竞标，公司成为成为上海烟草包装印刷有限公司的设计库供应商，参与了“牡丹”、“中华”等品牌的新品设计，多款产品设计获得了上海烟草包装印刷有限公司高度赞誉。

报告期内，公司在技术研发方面持续投入，在人、财、物上配备了优质资源，建立了高效的技术管理模式。通过对印刷行业内外以及上下游产业的技术信息收集研究，以及对印刷领域先进技术的引进和自主研发，在新材料、新工艺、新技术方面取得了若干成果，并借助这些成果在行业内形成了的工艺技术差异化优势，成功开发了童锁功能性包装、防爆耐折镀铝纸盒包装、PCR 循环再生塑料包装、NFC 发光标签、纯生物降解缓冲包装材料等一系列产品。公司不断加大技术投入与自主创新，现有多项印刷包装技术处于行业领先水平，34 项技术成果被认定为发明专利、实用新型专利及外观设计专利，在行业中拥有领先的技术研发与应用的优势。报告期内，公司不

断为客户提供包装自动化信息化的延伸服务，成功为公司酒类客户的包装产线实现了机器人自动化升级，实现了单产线 60%的人力节约；为公司大客户提供的视觉检测装置，帮助客户实现了实时智能化外观检测的包装线升级，有效的提升了客户的产品良率。报告期内，公司积极推动产学研协作，在 2021 年与上海海洋大学结为合作单位，利用区位优势 and 大学技术资源优势人才优势结合，继续推动公司在包装立体视觉技术应用、包装生产线物流装配自动化改造等方面的技术升级。

报告期内，公司稳步推进可转债募集资金投资建设项目，瑾亭化妆品经过 2 年时间的积累和探索，2021 年瑾亭化妆品全年实现销售突破 9,000 万元，与 2020 年相比销售额增长 400%，拥有雅诗兰黛，联合利华，贝泰妮，逐本等国内外知名品牌的稳定客户资源。报告期内，瑾亭化妆品积极推动化妆品 ODM 业务，实现 54 个新开发配方量产，涵盖多色粉、眼影、Q 弹眼影、多用途膏、口红、润唇膏、唇釉、卸妆膏、洁面、粉底液、妆前乳、精华液和面膜等产品。报告期内，瑾亭化妆品通过了 Intertak 对 ISO9001、ISO22716、GMPC、BRC 体系的审核和屈臣氏对质量体系审核；为提升公司产品竞争力、开拓美国防晒美白产品的市场，公司在 2021 年创建了 CGMP 体系，完全按照美国药典的要求进行特殊化妆品生产。

报告期内，公司以自有资金 10,533 万元收购了上海瑞丰光电子有限公司（现已更名上海翔港光电子有限公司）100% 股权。通过本次交易，公司取得了光电子公司位于上海临港区域的成熟厂房，报告期内公司已实施相应的装修工程，后续将陆续将公司内包材业务板块的久塑科技、擎扬科技的生产区域搬迁至该自有厂房，从而缩小公司外包材、内包材业务公司的空间距离，有助于母子公司之间的业务协同，另一方面可降低公司生产厂房的租赁支出。

报告期内，公司持续推进企业文化核心价值观建设，结合行业发展现状以及公司面临的机遇和挑战，将“创新、专业、关爱、共赢”的企业核心价值观融入日常的工作实践中，增强团队凝聚力，进一步增强公司的核心竞争力，为公司的健康可持续发展奠定了坚实的基础。报告期内，公司积极加强人才队伍建设，在研发、营销、生产、职能管理等各个板块建立了一支业务能力扎实、协同性强、从业经验丰富的人才队伍。公司将持续加强人力资源管理，确保公司在组织、人才、文化方面的竞争优势。

二、报告期内公司所处行业情况

印刷行业是一个全球性的市场，但各个地区的发展水平有所不同，目前世界印刷行业仍主要集中在北美、欧洲、亚洲等经济发达的国家或新兴市场主体，美国、欧洲和亚洲约各占全球印刷市场的三分之一。发达国家在印刷市场具有较为明显的技术优势，起到了引领市场技术方向的作用；而新兴市场国家近年来经济高速增长，印刷市场容量急剧扩张，尤其以中国、印度等为代表的新兴市场国家印刷工业在整体上呈现了快速向上的发展势头，市场总量快速提升。

具体到国内而言，公司产品所处的印刷行业经过近三十年的快速发展，业已逐步形成了诸多的内部细分行业，涉及出版、包装、纸制品、化妆品、食品、烟草、塑料、电子等多个产业，其产品广泛用于国民经济生活的各个领域。随着社会经济的发展和生活水平的进步，印刷业持续壮

大，并逐渐形成了一个主要趋向知识化、信息化发展方向的产业经济体系。作为印刷子行业的包装印刷业，近年来随着行业规模化企业不断引进先进技术和设备，以及下游市场需求的增长，发展也较为迅速。

公司所处的包装印刷行业系印刷行业的细分领域，总体呈现行业市场规模较大、市场集中度较低、国内销售为主的特点。根据中国包装联合会《2021 年全国包装行业运行概括》公布的数据，2021 年，全国包装行业规模以上企业累计完成营业收入 12,041.81 亿元，同比增长 16.39%，增速比去年同期提高了 17.56 个百分点，其中，纸和纸板容器制造完成累计主营业务收入 3,192.03 亿元，同比增长 13.56%，占整个行业的 26.51%，是包装行业最大的细分领域。同样据中国包装联合会《2021 年包装行业进出口概况》显示，2021 年，全国包装行业累计完成进出口总额 656.80 亿美元，其中出口额 490.76 亿美元。从产品类型来看，包装产品主要可分为纸包装、塑料包装、金属包装等，公司主营业务包括了纸包装和塑料包装。目前，我国已成为仅次于美国的全球第二大包装大国，行业整体产值较大，但我国人均包装消费情况仅为 12 美元/人，与全球主要国家及地区相比仍然存在较大差距，因此包括工业用纸袋包装在内的纸包装领域未来将具有市场发展空间。

公司塑料包装（内包材）业务涉及的产品主要有包括塑料瓶、塑料罐、塑料功能部件（泵类产品）等，其中塑料瓶和塑料罐是化妆品塑料包装的主要形式。塑料容器因拥有良好的力学性能、阻隔性能、加工性能、印刷性能和方便储运等而被广泛应用于化妆品包装。中国是世界塑料包装制造和消费大国，塑料包装已经在食品、饮料、日用品及工农业生产各个领域发挥着不可替代的作用。近年来，我国塑料包装行业持续快速发展，产业规模继续扩大，新产品、新材料、新设备的开发应用日新月异，已形成一定规模，在包装市场中占有重要地位，对国民经济的建设起了积极作用。近年来，随着技术水平的发展，化妆品塑料包装的性能不断改进，从而在化妆品包装方面的应用不断拓展。随着化妆品市场需求不断增加，化妆品包装市场也随之增长。根据史密瑟斯·皮拉市场研究所发布的研究报告《New forces to shape beauty packaging to 2026》中的数据显示，2018 年全球化妆品和个人护理包装市场的需求额约为 229 亿美元，预计这一数字到 2021 年将增长至 254 亿美元，2018 年-2021 年的年均复合增长率将达到 3.51%。目前，拥有 20% 市场份额的美国仍然是全球最大的市场，但随着人均收入增长和现代消费的升级推动，中国有可能在未来几年超过美国成为全球最大的化妆品包装市场。

从化妆品行业来看，中国同样是化妆品消费大国，目前为仅次于美国的全球第二大市场，以中国为首的亚太区成为强生、欧莱雅、雅诗兰黛、资生堂等全球主要化妆品品牌的重要增长引擎。颜值经济带来的庞大需求，带动中国化妆品零售额快速增长。根据国家统计局数据，2014-2019 年，国内限额以上化妆品零售额从 1,822.1 亿元增长至 2,973.4 亿元，年均复合增长率达 10.29%，增速跑赢社会消费品零售总额增速。根据 Euromonitor 数据，2018 年中国化妆品市场规模达到 4,102.3 亿元，同比增长 12.3%，是全球增长最快的国家，预计 2023 年中国化妆品市场规模可达

到 5,494.2 亿元。近年来，化妆品消费人群年轻化、消费者需求个性化差异化明显、销售渠道下沉、电商物流渠道迅速发展、国产品牌以高性价比占据市场的特点和趋势日益显著，同时，在行业市场竞争激烈，促使化妆品品牌商将更多的精力集中在化妆品的品牌经营及市场开拓，而将产品生产甚至研发环节委托给专业企业，从而实现新产品快速上市，降低生产运营成本，在此背景下，化妆品 OEM/ODM 业务迎来了发展机遇。通过委托生产方式进行化妆品生产是化妆品行业组织产品上市的常用方式之一，对发挥企业各自的优势，促进生产设施设备资源的充分利用、集约化管理具有积极的意义。未来，化妆品品牌商的生产外包需求将更加多元，缩短新品开发时间、把握最新产品趋势成为 OEM/ODM 企业需要面对的课题，具备较强研发实力和严格生产标准的专业 OEM/ODM 企业将成为品牌商的首选，拥有更大的发展机遇。随着我国化妆品市场的持续增长，我国化妆品 OEM/ODM 行业将保持较大发展空间。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司的主营业务

公司作为国内优秀的印刷包装一体化解决方案供应商，自成立至今始终致力于以彩盒、标签等相关包装印刷产品的研发、生产和销售，主要为日化、食品、电子产品等领域的企业提供全方位的包装印刷服务。公司包装印刷产品主要包括彩盒、标签两大系列。近两年，公司业务成功进入烟标印刷领域，同时通过新设瑾亭化妆品、并购久塑科技和擎扬科技等公司逐步实现由外包材业务向外包材、内包材和内容物（化妆品）业务扩展，致力于向“成为日化产品一体化集成供应商”的发展目标迈进。

（二）公司的经营模式

公司现有业务的经营模式是按照下游客户的订单需求组织生产，属于典型的“以销定产”业务模式。公司已经建立了完善的生产和销售服务体系，随着公司持续地投入技术改造、工艺升级和完善装备配套，在印刷包装业务基础上，将努力给客户提供包括包装结构设计优化、图文平面设计优化、信息防伪及身份识别可追溯方案在内的更多的个性化、高科技的增值服务，以及日化产品的 OEM 业务。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、从一体化业务模式向一站式集成供应商发展

公司自成立以来，一直以“包装让生活更美好”为企业使命，将日化、食品行业作为产品覆盖的核心领域，通过历年的研发投入及技术积累，已经逐步形成了从产品设计、方案优化、加工生产到第三方采购与包装产品物流配送、供应商库存管理以及辅助包装作业的一体化业务模式。

传统的包装印刷产品生产厂商往往只能获取生产环节的利润，而公司作为一体化包装解决方案供应商，能够为客户提供包装设计、结构设计、工艺研发等全方位、多层次的技术支持，深度介

入了下游产业链，与下游客户结成更密切的业务联系，在提高产品附加值，获取较高利润的同时，也满足了客户更高层次的需求。

同时，公司通过其他全资/控股子公司瑾亭化妆品、久塑科技、擎扬科技积极开拓化妆品 OEM、ODM 业务和化妆品塑料包装业务，实现了为日化类客户提供外包材、内包材、内容物（化妆品）的一站式服务，在此模式下，公司可在提高外包材、内包材、化妆品加工综合接单联动能力的基础上，更好地提升客户粘性。

2、技术研发与设备工艺优势

公司作为上海市高新技术企业，上海市科技小巨人企业以及上海包装印刷工程技术研究中心的主要合作单位，始终将产品与工艺研发、技术创新的结合作为首要工作，逐步建立了在同行业中具有一定先发优势的技术平台。公司拥有具备前瞻性眼光的研发团队，从事图文设计、结构设计、新品开发、材料测试等工作，通过新研发项目的投入与实施，带动公司整体工艺水平的提高，并对新项目、新研发技术成果进行积极转化，在 UV 逆向工艺、仿哑膜特黑工艺、C 平方工艺、冷烫印刷工艺、猫眼印刷工艺、高网线柔印彩色工艺、炫彩包装印刷工艺、磁性变色包装印刷工艺、抗静电包装工艺、纳米灭菌包装工艺等领域已取得一定的研发成果。公司也紧跟信息时代大数据发展方向，逐步在技术研发和工艺升级上向“互联网+包装”这一新兴领域倾斜，陆续成功开发了 AR 包装、消费者互动智能包装、防伪追溯包装等一系列前沿领先的技术。

公司通过与上海市科委、高校机构建立产学研结合的研发体系，先后立项、新建了诸如 LED—UV 印刷技术、RFID 印刷技术、二维码包装设计开发等多个工艺技术研发项目。此外，公司还与客户进行联合技术开发，通过模切、糊盒工艺的调整改进，使得公司所生产的包装印刷产品能够满足客户高速自动化生产线的相关需求。

公司在生产与研发方面设备先进、种类齐全，拥有曼罗兰 5 色、6 色、7 色 UV 印刷机以及高配置曼罗兰 8 色+2UV+联机冷烫+联机自动检测印刷机等多条国际顶级包装印刷生产线，并配套了博斯特全自动模切机、高速糊盒机、全自动丝网机、可变数据喷码机等国际先进的后道生产加工设备，有力地填补了国内印刷行业高端印刷工艺的空白，也提升了区域印刷行业机器设备的自动化与国际化水平。

公司内包材业务板块经过多年的技术开发和实践积累，掌握了模具研发、设计、制造、修复及注塑成型的关键核心技术，技术团队拥有行业领先的研发能力。公司目前已购置多台国际先进水平的全电动精密注塑机、自动烫金机、真空镀膜机，并能够提供从模具设计、制造、试样到注塑、丝印、烫金、涂装、组装等一条龙服务，可快速响应客户需求。

在化妆品生产方面，公司不断加深在配方研发及优化、生产流程优化设计等方面的投入，实现安全性、功效稳定性控制；公司拥有 10 万级洁净室和质量控制实验室，配备了先进的研发设备、检测设备及分析设备，能够对产品各项微生物及理化指标进行精密分析检测，达到 GMP 和 ISO22716 标准，严格执行 ISO9000 质量管理体系，公司研发人员具备长期的产品研发经验，熟悉

主要化妆品原料的功效特性并与国际知名原料商或其代理商密切沟通合作，及时获取最新的原料研究成果，专注于生物活性配方的研发、分析和应用。

3、品牌及客户优势

一般而言，包装印刷产品供应商在被用户接受并成为长期合作供应商之前需要经过严格的产品考核、评审和认证过程，而在成为认证供应商后，包装印刷企业与客户之间将保持较高的粘度。经过多年的经营，公司在行业中逐步积累了丰富的客户资源，通过了国内集团化客户和国际知名客户的多种严格认证，主要客户涵盖了联合利华、上海家化、雅诗兰黛、百雀羚、相宜本草、纳爱斯、贝泰妮、逐本等日化行业内诸多优秀企业，并在此过程中培育起品质信赖度，建立起了稳定的长期合作关系，开展了多品类、多方位的深度合作，凭借公司先进的技术、优质的产品和服务满足了客户不同种类、不同规格的产品需求，赢得了客户的长期新任，成为其供应商体系中不可或缺的重要组成部分，为公司的长期持续稳定发展奠定了坚实的基础。

公司的主要下游客户分别在其所处的领域占据细分市场优势地位，产品需求相对稳定，为公司业务的持续稳定发展奠定了基础；同时，该等客户对产品设计和质量等方面要求严格，其需求产品或服务的附加值也较高，一定程度上提高了公司外包材、内包材、化妆品业务门槛，有利于保持并提升公司市场竞争力。

4、完善的质量保障体系

品质管控能力是包装印刷企业的核心竞争力之一，公司建立了完善的 ISO9001 质量管理体系，质量控制和管理制度能够得到有效执行，实现了每批产品从原材料采购到产品出库的全程质量控制。同时在产品生产全过程中设置了有效的关键质量控制点，将机器设备的连线检测与 IPQC 抽样检验相结合，在产品端实现全过程质量监控，从而更好地满足了客户的要求。

公司将“质量精益求精，服务尽善尽美，控制经营风险，确保产品安全”作为总的质量方针，制定了“顾客投诉小于 1.3%”、“成品检验合格率大于 98%”、“月产品安全达标 100%”等多项质量指标，通过质量考核体系的监控，确保各项指标的顺利实现。

除此之外，公司还配备了具有国内领先水准的包装产品测试设备，通过严格的产品质量检测和检验，对产品质量层层把关，迄今为止公司未因产品质量问题和客户发生过重大纠纷。得益于严格的产品质量控制，公司在客户中树立了良好的品牌形象，为公司形成稳定的客户群奠定了良好的基础。

5、绿色环保优势

绿色印刷已经成为包装印刷业的未来发展趋势，公司目前拥有多家国际知名客户，这些知名客户一般多具有较强的社会责任感和环保意识，对供应商的产品原材料、生产工艺的环保性有着非常高的要求，这些严格的要求也推动了公司实施符合可持续发展的绿色印刷环保理念。

公司一贯大力提倡绿色生产加工，推广数字化工作流程，随着公司近年来不断推动技改措施，加快技术升级，在提升公司产品的环保技术指标，增加了产品和服务的附加值的同时，也一定程度上提高了细分行业的技术壁垒，拉大了差异化竞争的空间。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 64,771.31 万元，同比增长 33.84%，实现归属于上市公司股东的净利润-1,842.14 万元，同比减少 331.84%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-2,184.65 万元，同比减少 1137.49%，经营活动现金流量净额 4,214.65 万元，同比增长 223.48%。公司报告期业绩亏损的主要原因有：1、公司包装印刷业务的彩盒、标签等包装印刷产品原材料为纸张。2021 年各大纸厂包装用纸的价格均出现较大幅度的涨价，导致公司纸张采购价格明显上升，彩盒、标签产品的成本相应明显增长，对公司包装印刷业务的盈利水平带来较大压力。2、实施化妆品 OEM/ODM 业务的子公司瑾亭化妆品 2021 年度系公司投产第二年仍处于亏损状态。3、公司包装容器业务的下游客户主要为日化消费品相关企业，2020 年受疫情影响，包装容器业务中日用消杀类产品需求大幅增加，2021 年度该类产品的需求出现较大幅度下降。4、2021 年度国家取消了 2020 年度实施的社保优惠政策导致公司人工成本增长幅度较大。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	647,713,100.26	483,937,621.08	33.84
营业成本	557,203,068.92	401,722,831.84	38.70
销售费用	20,306,334.65	14,076,097.11	44.26
管理费用	54,784,205.15	43,316,885.30	26.47
财务费用	15,132,317.60	8,463,137.30	78.80
研发费用	34,783,529.61	23,558,783.90	47.65
经营活动产生的现金流量净额	42,146,543.09	13,029,016.33	223.48
投资活动产生的现金流量净额	-192,272,040.65	-93,042,534.47	-106.65
筹资活动产生的现金流量净额	82,162,681.41	164,176,923.09	-49.95
其他收益	19,798,876.73	14,266,940.02	38.77
资产减值损失	4,167,400.03	453,632.11	818.67
营业外收入	65,185.45	4,605,734.26	-98.58

(1) 营业收入变动原因说明：主要系本期开拓海外包装印刷业务和原有的包装容器及化妆品业务收入增加所致。

(2) 营业成本变动原因说明：主要系本期包装印刷业务材料成本上升、包装容器业务和化妆品业务增加以及社保减免等优惠政策取消引起人力成本上升所致。

(3) 销售费用变动原因说明：主要系公司本期薪酬费用增加所致。

(4) 管理费用变动原因说明：主要系本期薪酬费用、培训费用增加及新收购的子公司折旧摊销费用增加所致。

(5) 财务费用变动原因说明：主要系本期银行贷款利息费用增加所致。

(6) 研发费用变动原因说明：主要系本期包装容器业务和化妆品业务的研发费用增加所致。

(7) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期收入增加所致。

(8) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司报告期内并购子公司的现金支出增加以及包装容器业务固定资产投资支出增加所致。

(9) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期发行可转换公司债券的现金流入减少所致。

- (10) 其他收益变动原因说明：主要系福利人员退税增加所致。
- (11) 资产减值损失变动原因说明：主要系公司本期存货减值损失增加所致。
- (12) 营业外收入变动原因说明：主要系公司本期政府补助减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司积极开拓包装容器业务和化妆品业务，实现合并营业总收入 64,771.31 万元，比上年同期增加 33.84%；受主要原辅材料价格上涨及人工成本上升的影响，成本 55,720.31 万元，比上年同期增加 38.70%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
包装印刷	305,649,743.55	275,491,154.56	9.87	3.07	7.44	减少 3.67 个百分点
包装容器	221,260,221.26	180,625,496.14	18.37	58.27	64.98	减少 3.32 个百分点
化妆品	81,886,249.21	82,353,276.65	-0.57	407.43	253.36	增加 43.85 个百分点
劳务	7,501,239.36	6,146,330.28	18.06	27.35	31.04	减少 2.31 个百分点
合计	616,297,453.38	544,616,257.63	11.63	34.45	38.26	减少 2.44 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
彩盒	227,273,259.63	195,131,847.35	14.14	8.56	7.59	增加 0.77 个百分点
标签	25,685,844.60	30,201,428.66	-17.58	-44.33	-24.75	减少 30.60 个百分点
烟包	15,702,200.88	11,542,025.25	26.49			
包袋、内衬、说明书等其他印刷包装品	36,988,438.44	38,615,853.29	-4.40	-9.91	10.63	减少 19.38 个百分点
包装容器	221,260,221.26	180,625,496.14	18.37	58.27	64.98	减少 3.32 个百分点
化妆品	81,886,249.21	82,353,276.65	-0.57	407.43	253.36	增加 43.85 个百分点
劳务	7,501,239.36	6,146,330.28	18.06	27.35	31.04	减少 2.31 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东	386,971,184.94	361,330,003.48	6.63	17.64	27.18	减少 7.00 个百分点
海外	91,832,401.55	54,930,588.75	40.18	78.05	39.53	增加 16.51 个百分点
华南	65,211,326.62	60,179,535.87	7.72	127.90	158.24	减少 10.84 个百分点
西南	45,323,036.42	44,982,974.74	0.75	122.75	100.04	增加 11.27 个百分点
华北	22,818,182.13	19,354,616.69	15.18	-13.03	-14.40	增加 1.36 个百分点
其他	4,141,321.72	3,838,538.09	7.31	55.15	89.80	减少 16.92 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比上年增减 (%)

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	
直销	616,297,453.38	544,616,257.63	11.63	34.45	38.26	减少 2.44 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- 1) 化妆品业务积极拓展 OEM 市场，收入增加 407%；
- 2) 包装印刷业务受主要原辅材料价格上涨及人工成本上涨的影响，毛利率下降 3.67 个百分点；
- 3) 彩盒收入增加，主要是公司积极开拓海外市场所致；
- 4) 标签毛利率下降，主要是收入下降及人工成本上涨所致；
- 5) 华东地区收入增加，主要由于上海及安徽地区客户的收入增加所致；
- 6) 海外地区收入增加，主要由于美国及日本的收入增加所致；
- 7) 华南地区收入增加，主要由于广东地区客户的收入增加所致；
- 8) 西南地区收入增加，主要由于云南地区客户的收入增加所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
彩盒	万个	26,903.76	26,086.39	2,524.84	10.32	6.77	-18.40
标签	万个	27,694.20	28,427.68	1,540.71	-33.01	-29.27	-63.92
烟包	万个	1,890.60	1,862.98	17.43	100.00	100.00	100.00
布袋、内 衬、说明 书等其他 印刷包装 品	万个	10,887.46	10,660.52	1,509.71	-24.65	-20.84	-9.31
包装容器	万个	50,785.60	50,850.97	3,022.42	82.57	89.56	-2.54
化妆品	万个	5,700.67	5,304.64	396.03	432.78	420.70	1,370.58

产销量情况说明

报告期内，公司采取以销定产的生产模式，各类产品产销量基本相当。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例 (%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例 (%)	情况 说明
包装印刷	直接材料	143,843,121.05	26.41	134,368,151.04	34.11	7.05	
包装印刷	直接人工	40,642,030.62	7.46	31,098,006.82	7.90	30.69	
包装印刷	外协费用	33,400,122.10	6.13	42,026,662.68	10.67	-20.53	
包装印刷	制造费用	47,886,434.09	8.79	40,161,803.35	10.20	19.23	

包装印刷	运费	9,719,446.70	1.78	8,758,036.70	2.22	10.98	
包装容器	直接材料	73,827,441.27	13.56	56,850,692.72	14.43	29.86	
包装容器	直接人工	34,757,924.29	6.38	23,999,553.84	6.09	44.83	
包装容器	外协费用	32,695,405.54	6.00	4,590,462.58	1.17	612.25	
包装容器	制造费用	36,335,537.17	6.67	22,885,201.21	5.81	58.77	
包装容器	运费	3,009,187.87	0.55	1,158,903.21	0.29	159.66	
化妆品	直接材料	41,528,723.51	7.63	5,890,052.68	1.50	605.07	
化妆品	直接人工	14,629,180.61	2.69	4,047,631.71	1.03	261.43	
化妆品	外协费用	2,918,401.76	0.54	465,656.75	0.12	526.73	
化妆品	制造费用	22,378,940.64	4.11	12,778,466.07	3.24	75.13	
化妆品	运费	898,030.13	0.16	123,708.07	0.03	625.93	
劳务	直接人工	6,146,330.28	1.13	4,690,591.89	1.19	31.04	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
彩盒	直接材料	108,668,699.86	19.95	95,107,615.65	24.15	14.26	
彩盒	直接人工	26,323,513.66	4.83	22,901,887.54	5.81	14.94	
彩盒	外协费用	20,524,342.92	3.77	27,644,920.25	7.02	-25.76	
彩盒	制造费用	32,388,161.23	5.95	29,534,733.10	7.50	9.66	
彩盒	运费	7,227,129.68	1.33	6,182,891.69	1.57	16.89	
彩盒	合计	195,131,847.35	35.83	181,372,048.23	46.05	7.59	
标签	直接材料	15,946,457.79	2.93	22,975,039.09	5.83	-30.59	
标签	直接人工	4,139,868.12	0.76	5,523,455.39	1.40	-25.05	
标签	外协费用	600,406.52	0.11	3,086,564.11	0.78	-80.55	
标签	制造费用	8,697,904.46	1.60	7,187,098.25	1.82	21.02	
标签	运费	816,791.78	0.15	1,362,680.19	0.35	-40.06	
标签	合计	30,201,428.66	5.55	40,134,837.03	10.19	-24.75	
烟包	直接材料	1,828,919.98	0.34				
烟包	直接人工	6,132,666.69	1.13				
烟包	外协费用	242,689.94	0.04				
烟包	制造费用	2,838,429.71	0.52				
烟包	运费	499,318.94	0.09				
烟包	合计	11,542,025.25	2.12				
包袋、内衬、说明书等其他印刷包装品	直接材料	17,399,043.41	3.19	16,285,496.30	4.13	6.84	
包袋、内衬、说明书等其他印刷包装品	直接人工	4,045,982.15	0.74	2,672,663.89	0.68	51.38	
包袋、内衬、说明书等其他	外协费用	12,032,682.73	2.21	11,295,178.32	2.87	6.53	

印刷包装品							
包袋、内衬、说明书等其他印刷包装品	制造费用	3,961,938.69	0.73	3,439,972.00	0.87	15.17	
包袋、内衬、说明书等其他印刷包装品	运费	1,176,206.31	0.22	1,212,464.82	0.31	-2.99	
包袋、内衬、说明书等其他印刷包装品	合计	38,615,853.29	7.09	34,905,775.33	8.86	10.63	
包装容器	直接材料	73,827,441.27	13.56	56,850,692.72	14.43	29.86	
包装容器	直接人工	34,757,924.29	6.38	23,999,553.84	6.09	44.83	
包装容器	外协费用	32,695,405.54	6.00	4,590,462.58	1.17	612.25	
包装容器	制造费用	36,335,537.17	6.67	22,885,201.21	5.81	58.77	
包装容器	运费	3,009,187.87	0.55	1,158,903.21	0.29	159.66	
包装容器	合计	180,625,496.14	33.17	109,484,813.56	27.80	64.98	
化妆品	直接材料	41,528,723.51	7.63	5,890,052.68	1.50	605.07	
化妆品	直接人工	14,629,180.61	2.69	4,047,631.71	1.03	261.43	
化妆品	外协费用	2,918,401.76	0.54	465,656.75	0.12	526.73	
化妆品	制造费用	22,378,940.64	4.11	12,778,466.07	3.24	75.13	
化妆品	运费	898,030.13	0.16	123,708.07	0.03	625.93	
化妆品	合计	82,353,276.65	15.12	23,305,515.28	5.92	253.36	
劳务	直接人工	6,146,330.28	1.13	4,690,591.89	1.19	31.04	
劳务	合计	6,146,330.28	1.13	4,690,591.89	1.19	31.04	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 25,723.29 万元，占年度销售总额 40%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 8,286.68 万元，占年度采购总额 21.72%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

项目	本期发生额	上期发生额	本期比上年同期增减 %
销售费用	20,306,334.65	14,076,097.11	44.26
管理费用	54,784,205.15	43,316,885.30	26.47
研发费用	34,783,529.61	23,558,783.90	47.65
财务费用	15,132,317.60	8,463,137.30	78.8

1) 销售费用：本期金额 20,306,334.65 元，比上年同期 14,076,097.11 元增加 44.26%，主要系公司本期薪酬费用增加所致。

2) 管理费用：本期金额 54,784,205.15 元，比上年同期 43,316,885.30 元增长 26.47%，主要系公司报告期包装容器业务和化妆品业务的管理费用增加及新收购子公司的折旧摊销费用增加所致。

3) 研发费用：本期金额 34,783,529.61 元，比上年同期 23,558,783.90 元增加 47.65%，主要系本期包装容器业务和化妆品业务的研发费用增加所致。

4) 财务费用：本期金额 15,132,317.60 元，比上年同期 8,463,137.30 元增加 78.80%，主要系本期银行贷款利息费用增加所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	34,783,529.61
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	34,783,529.61
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.37
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	112
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	10

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	2
本科	21
专科	41
高中及以下	48
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	21
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	49
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	37
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	5
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	2021 年	2020 年	本期比上年同期增减%
经营活动产生的现金流量净额	42,146,543.09	13,029,016.33	223.48
投资活动产生的现金流量净额	-192,272,040.65	-93,042,534.47	-106.65
筹资活动产生的现金流量净额	82,162,681.41	164,176,923.09	-49.95

1) 经营活动产生的现金流量净额：本期金额 42,146,543.09 元，比上年同期 13,029,016.33 元增加 223.48%，主要系公司本期收入增加所致。

2) 投资活动产生的现金流量净额：本期金额-192,272,040.65 元，比上年同期-93,042,534.47 元减少 106.65%，主要系公司报告期内并购子公司的现金支出增加以及包装容器业务固定资产投资支出增加所致。

3) 筹资活动产生的现金流量净额：本期金额 82,162,681.41 元，比上年同期 164,176,923.09 元减少 49.95%，主要系公司本期发行可转换公司债券的现金流入减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明

		(%)				
货币资金	93,752,138.52	8.25	161,788,548.21	17.34	-42.05	收购子公司及购置固定资产支出增加
应收账款	242,159,244.52	21.30	185,337,194.45	19.87	30.66	收入增加
预付款项	4,258,648.73	0.37	3,024,274.08	0.32	40.82	预付各类服务款增加
其他应收款	17,308,709.69	1.52	9,776,498.51	1.05	77.04	应收租赁费以及应收设备款增加
在建工程	31,384,645.97	2.76	14,043,919.76	1.51	123.47	烟包生产设备项目的在建工程增加
使用权资产	63,483,894.59	5.58	0.00	-	100.00	执行新租赁准则
无形资产	81,872,410.94	7.20	35,365,306.39	3.79	131.50	收购子公司, 土地使用权增加
递延所得税资产	9,419,364.99	0.83	4,006,683.81	0.43	135.09	可抵扣亏损增加
其他非流动资产	21,105,196.80	1.86	1,923,246.35	0.21	997.37	预付的设备及工程款增加
短期借款	35,000,000.00	3.08	0.00	-	100.00	子公司流动资金贷款增加
应付账款	118,898,790.69	10.46	86,156,131.72	9.24	38.00	收入增加导致采购量增加
合同负债	4,855,847.80	0.43	3,225,526.18	0.35	50.54	预收货款增加
应付职工薪酬	15,808,407.99	1.39	11,477,078.99	1.23	37.74	人员增加导致未支付的工资
应交税费	5,391,195.02	0.47	2,851,311.87	0.31	89.08	应交增值税增加
一年内到期的非流动负债	20,811,219.52	1.83	0.00	-	100.00	一年内到期的长期借款及本期执行新租赁准则一年内到期的租赁负债增加
其他流动负债	1,916,630.56	0.17	1,098,284.68	0.12	74.51	应付可转债利息增加
长期借款	51,748,693.30	4.55	0.00	-	100.00	收购子公司的并购贷款增加
租赁负债	55,067,877.11	4.84	0.00	-	100.00	执行新租赁准则
递延收益	887,287.81	0.08	3,342,769.80	0.36	-73.46	智能化工厂及工业互联网项目的补贴冲减对应的固定资产原值

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 41,168.73（单位：元 币种：美元），占总资产的比例为 0.02%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

于 2021 年 12 月 31 日,账面价值约为 55,092,678.99 元(原价 55,957,427.36 元)的房屋及建筑物作为 62,768,677.07 元长期借款(2020 年 12 月 31 日:无)的抵押物。

于 2021 年 12 月 31 日,账面价值约为 48,092,345.05 元(原价 48,911,919.47 元)的土地使用权作为 62,768,677.07 元长期借款(2020 年 12 月 31 日:无)的抵押物。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

企业名称	久塑科技(上海)有限公司
持股比例	70%
主营业务	包装容器
注册资本/股本/投资金额(万元)	4,000.00
总资产(万元)	20,718.63
净资产(万元)	7,854.54
营业收入(万元)	19,825.75
营业利润(万元)	1,040.31
净利润(万元)	1,209.97

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

作为我国国民经济的重要行业之一，印刷包装市场未来仍将保持稳步增长态势。具体而言，公司所处印刷包装行业的产业发展趋势近年来突出呈现着以下特点：

(1) 绿色环保理念受到空前重视。深入推进“绿色印刷”是贯彻落实国家生态文明建设的必由之路，也是积极应对当前挥发性有机物治理的必然选择。绿色印刷已经进入到激励和约束并重、破挥发性有机物治理难题、损害担责常态的全新阶段。随着国民环保意识的提升，以及政府、社会各阶层及印刷包装规模企业的全面重视，从新材料、新工艺等方向研发创新，推广使用绿色、

环保包装是印刷包装企业实现可持续发展的必然方向，也会促使全行业避免低端同质化竞争，更会提升新进入行业企业的技术壁垒。

(2) 新数字印刷技术的方兴未艾。作为按需印刷的有效实施方式，数字印刷及与之相匹配的自动化印后设备是降低生产成本、提升生产效率和管理效率的有效途径。

(3) 高端制造的智能化趋势。通过智能包装实现互联、互动、互控的目的。通过对包装物赋予可变信息码，采用射频识别、电子标签、智能标签以及新材料应用等手段，实现防伪、质控质监、物流查询和信息溯源等功能，进而使包装物具有独特的“身份证”，并逐步融入物联网、大数据、云存储，使信息化管理成为可能；AR 技术智能包装，可使信息透明化，有利于顾客了解所购物品的有关信息，有利于企业对自身及产品的宣传和推广。

(4) 细分产业的融合化。伴随行业智能化的提升、人们生活水平的提高、以及消费习惯的差异，最终形成的消费分级带来了需求层次上的多样化和差异化，也带来了对包装印刷品个性化的要求。而新零售、新技术及新制造的变革，将为实现这—个性化需求提供可行的解决方案。云印刷和互联网包装正在成为包装印刷行业重要的变革方向。

我国于 2021 年 1 月 1 日执行新的《化妆品监督管理条例》（以下简称《条例》），国家对日化行业的监管力度随着行业的发展不断加强并日趋规范，对日化产品生产企业的准入门槛也不断提高，使得部分生产能力弱、质量控制不规范的中小型企业被逐渐淘汰。提高行业经营及竞争的规范化，有利于行业集中度的提升，为行业中优质企业的健康成长创造良好的环境。

而随着化妆品市场的快速发展和技术持续创新，产品日趋复杂化和多元化，行业的研发投入需求不断提高，为进一步提高市场竞争力，化妆品品牌商逐渐将产品生产甚至是设计环节外包，其自身的发展重点则逐步转向品牌运营和渠道建设，行业逐渐形成了专业分工模式。即便因为新冠疫情对全球消费品市场的影响，但国内外持续旺盛的市场需求仍将为化妆品 OEM/ODM 制造企业带来更多的机会和挑战，这也是公司把握行业发展机遇，通过前述可转债募投项目的建设，希望利用已有的技术优势、资源优势，加快落实化妆品业务战略布局，并在此基础上依托公司的研发检测技术平台，进一步研制满足市场和客户要求的彩妆、护肤品等化妆产品，助力公司在化妆品领域迅速建立市场地位。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

面对公司所处行业的市场空间以及行业内呈现的竞争格局，公司将始终坚持以创新驱动发展，巩固强化公司的核心竞争优势，持续研发、推出符合市场需求的新产品，继续调整并优化内部结构，结合外部市场动态制定科学的营销策略，充分利用公司在体外诊断行业中的综合性优势及提供整体解决方案的能力，进一步巩固核心产品的市场优势，实现重点新产品的突破，努力实现内生增长；同时，充分利用资本市场提供的良好平台，持续关注外部市场机遇，从而进一步巩固公司在印刷包装行业中的市场地位。公司将始终致力于包装材料、工艺、结构、设备的研发，让客

户的产品因为我们的包装展现更高的价值、更加的环保、更好的实用，也让消费者的生活更加多姿多彩，以最终实现“成为中国包装印刷的领跑者”的愿景。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、业务开拓计划

公司将进一步完善营销体系，构建富有竞争力的激励制度，引进和培养营销队伍，加大营销投入力度，深耕优质客户，持续深化服务，通过严格的质量管控和高效的反应能力，稳定扩大业务规模。公司将继续推进“日化产品集成一站式供应商”的战略目标建设，以外包材、内包材、化妆品 OEM/ODM 业务协同发展的策略，深入了解客户需求并与公司研发设计团队等高效配合，向客户提供富有市场价值的产品解决方案并建立合作关系，进而不断扩大与客户在各业务板块领域的合作广度和深度。另一方面，公司凭借良好的市场声誉，不断吸引国内外客户寻求合作，帮助新锐品牌实现产品开发及快速上市。公司将密切追踪市场消费及技术趋势，开发具有前瞻性的创新产品，并积极主动向客户推荐公司产品及一体化解决方案，高效稳定合规的实现产品生产，快速满足大批量和紧急订单需求，以更加强大的研发设计能力及灵活的生产能力获取新业务机会。

2、持续加强研发投入、巩固和提升公司行业地位

公司以加大研发力度为手段，以提升产品性能和品质为导向，不断增加产品的技术竞争力，提高研发成果含金量，切实提升研发投入效率，通过高效的研发体系建设和新产品开发，持续快速满足客户不断增长和变化的需求。公司将持续加大研发资金投入，引入更多高水平人才，充实公司的研发实力，进一步巩固公司行业领先的研发创新水平。在新产品开发方面，结合公司研发储备，针对市场需求，布局全产业链相关产品，使公司产品线逐步实现系列化、专业化的发展规划目标，为公司未来的长远业务发展奠定基础。

3、完善公司人力资源体系和人才结构

公司将健全人才选拔、任用制度、员工职业发展规划，完善员工绩效考评及奖惩制度。通过提供入职培训、岗位培训、外聘授课等形式落实人才培养计划，提升员工队伍整体素质。通过引进和培养等方式不断吸收更多的优秀人才充实到公司的经营管理队伍，提升公司的管理竞争力。通过与国内高校及研究机构项目合作的方式，培养研发型人才，增强自身研发实力，打造有自主创新能力的研发团队。

4、提高管理水平，提升公司管理竞争力

公司将继续推行以完善的管理制度和先进的企业文化为基础的管理体系，倡导全员参与管理的氛围，强化各项竞争、激励、监督和淘汰机制，全方位的提升公司的管理水平。在具体措施上，公司将继续全面推行现代化管理，对于现有的质量、环境、职业健康安全等管理体系程序文件、管理手册、企业管理制度、部门规章制度等，也将根据公司发展的需求进一步完善和落实，确保管理能力与企业规模扩张相适应，贯穿研发、采购、销售、生产、质量控制等各个环节。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧风险

目前，国内包装印刷市场企业众多，市场集中度不高，竞争较为激烈，各区域的包装印刷公司均未能在全国市场上占据绝对优势，而从欧美等发达国家印刷市场的发展历史经验来看，我国包装印刷市场集中度的逐步提高将是必然趋势。公司是目前国内外知名日化、食品企业提供包装印刷服务的主要企业之一，具有一定的市场优势；但若公司不能迅速扩大生产规模，在巩固现有客户的同时不断拓展新的客户和市场领域，将会面临市场占有率下降的风险。

2、税收优惠变动风险

公司作为高新技术企业，根据现行企业所得税法的规定，高新技术企业将享受税率优惠政策，执行 15%的所得税税率。

自 2016 年 5 月 1 日起，根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号）及国家税务总局关于发布《促进残疾人就业增值税优惠政策管理办法》的公告（国家税务总局公告 2016 年第 33 号）的规定，对符合条件的安置残疾人的单位和个体工商户（以下称纳税人），实行由税务机关按纳税人安置残疾人的人数，限额即征即退增值税的办法，安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额，由县级以上税务机关根据纳税人所在区县适用的经省人民政府批准的月最低工资标准的 4 倍确定。

2016 年 10 月 10 日，民政部下发了《关于做好取消福利企业资格认定事项有关工作的通知》（民发〔2016〕180 号），决定自本通知发布之日起废止《民政部关于印发〈福利企业资格认定办法〉的通知》（民发〔2007〕103 号）及《民政部办公厅关于换发〈福利企业证书〉的通知》（民办函〔2012〕387 号），并取消福利企业资格认定事项。

虽然自 2016 年 10 月起，民政部已经取消关于社会福利企业资格认定事项，但是对于符合条件的安置残疾人员就业的企业仍可根据《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号）及国家税务总局关于发布《促进残疾人就业增值税优惠政策管理办法》的公告（国家税务总局公告 2016 年第 33 号）的规定继续享受相关税收优惠。

如若公司在高新技术企业证书有效期满后不能通过复审，或相关高新技术企业及安置残疾人员就业所享有的税收优惠政策发生不利调整，将给公司的经营成果带来一定影响。

3、毛利率下滑风险

报告期内，公司的主营业务毛利率呈下降趋势，主要是受原材料纸张价格上升、公司职工人数增加和平均工资上涨、公司市场策略等因素共同导致。如果未来市场竞争进一步加剧、原材料纸张价格及人力成本的持续上升，公司主营业务毛利率可能存在进一步下降的风险，从而影响到公司的盈利能力。

4、公司募投项目化妆品业务推进不如预期的风险

公司化妆品业务面临着产业政策变化、市场环境变化、消费者需求变化等诸多可能导致项目延期或无法实施，或者导致投资项目不能产生预期收益的不确定性因素。公司如果不能有效地开拓市场并积极提升自身实力以面对诸多不确定因素，将导致公司不能在竞争中占据优势，从而存在不能产生预期收益的风险。

5、业绩下滑的风险

受前述各项潜在风险因素的影响，且报告期内公司主营业务受上游原材料价格大幅上涨等因素影响，导致公司报告期内毛利率下降，业绩下滑乃至归属于上市公司股东净利润为负，如若公司在未来不能持续降本增效，开源节流，公司业绩将面临持续下滑的风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规以及中国证监会、上海证券交易所下发的有关公司治理文件的要求，持续完善法人治理结构，规范公司经营管理，并相应修订公司制度，不断提升规范化治理的水平，确保股东大会、董事会、监事会、董事会下属各专门委员会与管理层依照相关法律法规及公司制度的规定，各司其职、各尽其责、协调发展、互相制衡，实现公司经营管理高效性与合规性的统一，为公司的规范发展提供良好的管理决策环境。

1、三会及专门委员会：按照相关法律法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会专门委员会议事规则》的规定，公司持续完善三会及专门委员会的运作，明确各自权限、规范审议流程，确保三会及各专门委员会能有效发挥各自职能，进一步提高公司治理的水平。

2、独立董事：公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，分别具有法律、财务方面和主营所处行业的专业背景。公司积极为独立董事履行职责提供条件，使独立董事能够充分利用自身的专业知识，按照《公司章程》、《独立董事工作制度》的规定，合规、高效、有针对性地就公司经营管理的相关事项提出意见并进行监督，进一步增强公司董事会的决策能力和领导水平，维护公司投资者特别是中小投资者的合法权益。

3、信息披露：公司严格按照相关法律法规、《公司章程》以及《信息披露管理制度》的规定进行信息披露，真实、准确、完整、及时地披露公司信息，同时进一步强调信息披露的有效性与一致性，确保信息披露工作合法合规，使公司投资者能够及时、准确地了解公司经营各方面的情况，增强上市公司的透明度，保障全体投资者对于公司重大事项和经营管理享有平等的知情权。

报告期内，公司法人治理的实际状况符合《公司法》、《上市公司治理准则》和中国证监会相关规定的要求。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、 公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 2 月 25 日	http://www.sse.com.cn/	2021 年 2 月 26 日	2021 年第一次临时股东大会决议公告
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 18 日	http://www.sse.com.cn/	2021 年 5 月 19 日	2020 年年度股东大会决议公告
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 9 月 16 日	http://www.sse.com.cn/	2021 年 9 月 17 日	2021 年第二次临时股东大会决议公告

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
董建军	董事长、总经理	男	53	2015年9月15日	2024年9月15日	92,301,300	72,681,300	-19,620,000	协议转让及减持股份	41.34	否
董婷婷	副董事长	女	30	2021年9月16日	2024年9月15日	0	0	0		20.91	否
曹峻	董事、财务总监	女	53	2016年1月21日	2024年9月15日	98,000	68,600	-29,400	股权激励第二期未达标回购注销	52.41	否
宋莉娜	董事	女	32	2015年9月15日	2024年9月15日	98,000	68,600	-29,400	股权激励第二期未达标回购注销	54.26	否
赵平	独立董事	男	50	2021年9月16日	2024年9月15日	0	0	0		3.5	否
肖作兵	独立董事	男	56	2021年9月16日	2024年9月15日	0	0	0		3.5	否
彭娟	独立董事	女	57	2022年3月9日	2024年9月15日	0	0	0		0	否
瞿伟红	职工监事	女	51	2015年9月15日	2024年9月15日	0	0	0		24.8	否
严樱子	监事	女	29	2021年9月16日	2024年9月15日	0	0	0		6.09	否
岳婧涵	监事	女	26	2021年9月16日	2024年9月15日	0	0	0		8.62	否
凌云	董事会秘书(离任)	男	47	2018年9月14日	2021年5月28日	58,800	29,400	-29,400	股权激励第二期未达标回购注销	26.07	否
宋钰锟	董事会秘书	男	37	2021年5月28日	2024年9月15日	0	0	0		28.97	否
汤慧	董事(离任)	女	45	2016年4月21日	2021年9月16日	80,500	51,100	-29,400	股权激励第二期未达标回购注销	34.21	否
吴明德	独立董事(离任)	男	75	2015年9月15日	2021年9月15日	0	0	0		8.5	否

胡仁昱	独立董事 (离任)	男	57	2016年3月10日	2022年3月9日	0	0			12	否
王晓红	独立董事 (离任)	女	50	2015年9月15日	2021年9月16日	0	0	0		8.5	否
周艳	监事会主席 (离任)	女	43	2015年9月15日	2021年9月16日	0	0	0		35.49	
毛懿飞	监事(离任)	女	38	2018年5月18日	2021年9月16日	0	0	0		15.78	
合计	/	/	/	/	/	92,636,600	72,899,000	-19,737,600	/	384.95	/

姓名	主要工作经历
董建军	1968年出生，中国国籍，澳大利亚永久居留权，中专学历。1990年3月至2002年3月，任上海斯迈克彩印包装厂厂长；2002年4月至2006年7月，任上海文通印务有限公司经理；2006年8月至2015年9月，历任上海翔港印务有限公司销售总监、执行董事、总经理；2015年9月至今，任本公司董事长、总经理，兼任上海翔湾投资咨询有限公司执行董事。
董婷婷	1991年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生在读。2017年2月至今，先后任本公司人事专员、采购专员、销售，目前担任上海瑾亭化妆品有限公司执行董事。2021年9月16日起，任本公司副董事长。
曹峻	1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级会计师，注册会计师。1990年7月至1992年8月，任上海工业大学助教；1992年9月至1998年9月，任海口金盘美东工业建设开发有限公司会计；1998年10月至2000年5月，任华源集团地毯有限公司会计；2000年5月至2015年12月，任上海科华生物工程股份有限公司副总经理、财务总监；2015年9月至今任本公司董事，2016年1月至2018年12月任本公司董事会秘书；2016年1月至今任本公司财务总监、董事。
宋莉娜	1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011年7月至今，任本公司大客户经理。2015年9月至今，任本公司董事。
赵平	1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，现任北京金诚同达（上海）律师事务所高级合伙人。1991年7月起，历任河北省邢台市中级人民法院法官，上海市国耀律师事务所律师，上海市世代律师事务所创始合伙人。目前，赵平先生还兼任上海金枫酒业股份有限公司独立董事。2021年9月起任本公司独立董事。
肖作兵	1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，国家重点研发计划首席科学家，现任上海应用技术大学香料香精化妆品

	学部主任、国际化妆品学院院长、上海香料研究所所长。1986年7月至1988年8月，任湖北工业大学教师；1991年7月至1992年8月，任深圳萝娜化妆品公司技术总监。肖作兵先生还兼任国家教育部高等学校轻化工程专业教学指导委员会委员、中国香料香精化妆品国家职业技能培训中心主任、中国香料香精化妆品工业协会副理事长、中国香料香精化妆品标准化技术委员会副主任委员兼秘书长、中国食品科学技术委员会食品添加剂分会副理事长、上海化工学会常务理事兼精细化工专业委员会主任、上海市烟草学会副理事长等职。2021年9月起任本公司独立董事。
彭娟	1964年出生，中国国籍，有境外居留权（美国），博士研究生学历，现任上海交通大学安泰经济与管理学院会计系副教授、博士生导师。历任上海交通大学安泰经济与管理学院高管教育中心主任、中国市场营销资格认证培训授课专家、上海交通大学上海市成本研究会理事长兼培训部主任、中国财务云研究院顾问、上海交通财会协会会员、行为科学理事会理事、中国市场营销资格认证培训授课专家、上海交通财会协会会员、上海环境能源交易所绿色金融中心会员、中国财务云服务研究院顾问；兼任浙江迪贝电气股份有限公司独立董事、山西科新发展股份有限公司独立董事、丹娜（天津）生物科技股份有限公司独立董事、健康元药业集团股份有限公司独立董事、江苏邳州农村商业银行股份有限公司独立董事、上海交鹏科技有限公司监事。
瞿伟红	1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2015年9月至今，任上海翔港包装科技股份有限公司行政经理、工会主席，曾先后任泥城公平幼儿园老师、上海绿贝建筑有限公司行政经理、上海翔港包装科技股份有限公司行政经理/工会主席。2015年9月至2021年9月任本公司监事；2021年9月至今任本公司监事会主席。
严樱子	1992年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2017年1月至今，任上海翔港包装科技股份有限公司采购员。2021年9月至今任本公司监。
岳婧涵	1995年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2020年7月至今，任上海翔港包装科技股份有限公司总账会计。2021年9月至今任本公司监。
宋钰锶	1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾先后担任杭州中恒电气股份有限公司（002364.SZ）、佳通轮胎股份有限公司（600182.SH）、上海科华生物工程股份有限公司（002022.SZ）证券事务代表。2021年5月至今任本公司董事会秘书、投资法务总监。
汤慧	1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2003年9月至2005年6月，任上海大众汽车东昌销售服务有限公司成本管理

	员；2005年6月至2006年6月，任上海思沛机电制品有限公司人事专员；2006年6月至2009年12月，任上海百润香精香料股份有限公司行政人事经理；2010年1月至2012年2月，任上海中际电气有限公司总经办主任；2012年3月至2014年7月，任上海闽龙实业有限公司总经理助理；2014年7月至今任上海翔港包装科技股份有限公司总经理助理、行政总监；2016年4月至2021年9月任本公司董事。
吴明德	1946年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1972年4月至1978年4月，任新疆广播事业局719工程、事业办公室、局办公室技术员、局党委秘书；1978年5月至1980年7月，任国家地震局副局长、局长秘书；1980年7月至1981年12月，全国人大法制委员会副主任秘书；1981年12月至1982年6月，任中央政法委员会秘书长秘书；1982年6月至1984年12月，任司法部部长秘书、办公厅秘书处副处长；1984年12月至1988年5月，中央政法委员会研究室处长；1988年6月至1988年12月，任司法部司法协助局办公室负责人；1989年1月至1996年2月，任中国国际律师交流中心主任；1996年3月至1998年12月，任司法部律师司副司长；1999年1月至2002年5月，任司法部律师公证司副司长、巡视员，中华全国律师协会秘书长；2002年6月至2007年3月，任司法部律师公证司巡视员；2007年4月至2009年11月，任中国公证协会副会长；1990年至今，曾先后兼任上海市锦天城律师事务所主任、亚洲太平洋地区律师协会理事、海峡两岸关系协会理事、中国证监会第二、三届发行核查委员会委员、中国质量万里行常务理事、上海证券交易所上市委员会委员、上海百润香精香料股份有限公司独立董事、航天信息股份有限公司独立董事；自2015年9月至2021年9月任本公司独立董事。
胡仁昱	1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士，民盟成员，现任华东理工大学商学院会计学专业教授。胡仁昱先生担任社会团体上海会计学会会计信息化专业委员会主任、中国会计学会会计信息化专业委员会副主任职务；目前兼任上海贝岭股份有限公司、上海韦尔半导体股份有限公司、思必驰科技股份有限公司独立董事；兼任上海苏皖进出口有限公司、上海傲圣丹宁纺织品有限公司、上海小瀑布创意设计服务有限公司监事。2016年3月至2022年3月任本公司独立董事。
王晓红	女，中国国籍，无境外永久居留权，1971年出生，博士学历。1999年7月至2006年4月，任上海出版印刷高等专科学校副教授；2006年4月至今，任上海理工大学教授；2015年9月至2021年9月任本公司独立董事。
周艳	1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2001年8月至2004年4月，任上海先汇商务咨询有限公司制作主管；2004年4月至2006年4月，任上海文通印务有限公司客户主管，2006年8月至今，任上海翔港包装科技股份有限公司大客户经理。2015年9月至2021年9月任本公司监事会主席。
毛懿飞	1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2005年10月至2006年7月，任咕嘟妈咪（上海）信息咨询有限公司销售助理；2006年11月至2008年10月，任曼可顿食品（上海）有限公司人事专员；2008年10月至2009年4月，任上海声色广告有限公司人事事务主任；2009年11月至2014年12月，任上海卜力国际贸易有限公司人事主管；2015年4月至2017年2月，任上海盛上医疗器械有限公司行政人事主管；2017年5月至2018年3月，任上海翔港包装科技股份有限公司人事招聘专员；2018年5月至2021年9月任本公

	司监事。
凌云	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，理学硕士，华东师范大学经济与管理学院兼职学部导师。1995 年 9 月至 2000 年 2 月就职于上海贝尔阿尔卡特股份有限公司，先后任职于人事行政部、市场部、总裁办，曾任团委常务副书记；2001 年 9 月至 2004 年 6 月任上海高压特种气瓶股份有限公司常务副总经理；2004 年 7 月至 2007 年 6 月任上海青浦消防器材股份有限公司常务副总经理（HK8115）；2007 年 7 月至 2018 年 1 月历任上海嘉麟杰纺织品股份有限公司（SZ002486）投资本部本部长、董事会秘书、副总经理，并兼任多家控股或参股子公司董事、监事；2016 年 1 月至 2019 年 1 月兼任上海皿鏽软件股份有限公司（NQ835843）董事；2018 年 1 月至 2018 年 10 月任广州小合麟教育有限公司执行董事、总经理；2018 年 11 月至今任本公司投资总监，2018 年 12 月至 2021 年 5 月任本公司董事会秘书、投资法务总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
董建军	上海翔湾投资咨询有限公司	执行董事		
在股东单位任职情况的说明	公司控股股东、实际控制人董建军先生持有公司股东上海翔湾投资咨询有限公司99.75%股份，担任其执行董事职务。			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
董建军	上海翔湾投资咨询有限公司	执行董事		
	合肥上翔日化有限公司	执行董事、总经理		
	上海翔港创业投资有限公司	执行董事、总经理		
胡仁昱	华东理工大学商学院	教授		
	上海会计学会会计信息化专业委员会	主任		
	中国会计学会会计信息化专业委员会	副主任		
	上海贝岭股份有限公司	独立董事		
	上海韦尔半导体股份有限公司	独立董事		
	思必驰科技股份有限公司	独立董事		
	上海苏婉进出口有限公司	监事		
	上海傲圣丹宁纺织品有限公司	监事		
王晓红	上海理工大学	教授		
	上海应用技术大学	教授		
肖作兵	国家教育部高等学校轻化工程专业教学指导委员会	委员		
	中国香料香精化妆品国家职业技能培训中心	主任		
	中国香料香精化妆品工业协会	副理事长		
	中国香料香精化妆品标准化技术委员会	副主任委员兼秘书长		
	中国食品科学技术委员会食品添加剂分会	副理事长		
	上海化工学会常务理事兼精细化工专业委员会	主任		
	上海市烟草学会	副理事长		
	北京金诚同达(上海)律师事务所	高级合伙人		
赵平	上海金枫酒业股份有限公司	独立董事		
	浙江迪贝电气股份有限公司	独立董事		
彭娟	山西科新发展股份有限公司	独立董事		
	丹娜(天津)生物科技股份有限公司	独立董事		

	健康元药业集团股份有限公司	独立董事		
	江苏邳州农村商业银行股份有限公司	独立董事		
	上海交鹏科技有限公司	监事		
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	已经第三届董事会第五次会议审议通过，尚需提交 2021 年股东大会审议
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事和高管人员薪酬按照勤勉尽职的原则，除基本薪酬外，绩效薪酬按公司年终经营业绩考核确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	实际支付报酬总额为人民币 384.95 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	实际获得的报酬合计为人民币 384.95 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
董婷婷	副董事长	选举	
肖作兵	独立董事	选举	
赵平	独立董事	选举	
彭娟	独立董事	选举	
严樱子	监事	选举	
岳婧涵	监事	选举	
宋钰锟	董事会秘书	聘任	
汤慧	董事	离任	任期届满
吴明德	独立董事	离任	任期届满
王晓红	独立董事	离任	任期届满
胡仁昱	独立董事	离任	任期届满
周艳	监事会主席	离任	任期届满
毛懿飞	监事	离任	任期届满
凌云	董事会秘书	离任	因个人原因离职

说明：独立董事胡仁昱先生于 2022 年 3 月 9 日离任。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第	2021 年 1 月	审议通过《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》、《关

三十五次会议	12 日	于为控股子公司提供担保的议案》
第二届董事会第三十六次会议	2021 年 2 月 9 日	审议通过《关于收购上海瑞丰光电子有限公司 100%股权的议案》、《关于提请召开公司 2021 年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第三十七次会议	2021 年 2 月 25 日	审议通过《关于以公开发行可转换公司债券募集资金增资控股子公司的议案》
第二届董事会第三十八次会议	2021 年 3 月 19 日	审议通过《关于使用部分自有资金购买理财产品的议案》、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》
第二届董事会第三十九次会议	2021 年 3 月 26 日	审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》
第二届董事会第四十次会议	2021 年 4 月 27 日	审议通过《2021 年度总经理工作报告》等 14 项议案
第二届董事会第四十一次会议	2021 年 5 月 10 日	审议通过《关于公司向银行申请并购贷款的议案》
第二届董事会第四十二次会议	2021 年 5 月 28 日	审议通过《关于回购注销部分股权激励对象限制性股票的议案》等 3 项议案
第二届董事会第四十三次会议	2021 年 8 月 27 日	审议通过《2021 年半年度报告及其摘要》等 7 项议案
第三届董事会第一次会议	2021 年 9 月 16 日	审议通过《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》等 6 项议案
第三届董事会第二次会议	2021 年 10 月 27 日	审议通过《2021 年第三季度报告》
第三届董事会第三次会议	2021 年 12 月 29 日	审议通过《关于向银行申请综合授信额度的议案》等 3 项议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
董建军	否	12	12	3	0	0	否	3
曹峻	否	12	12	3	0	0	否	3
汤慧	否	9	9	2	0	0	否	2
宋莉娜	否	12	12	3	0	0	否	3
吴明德	是	9	9	2	0	0	否	3
胡仁昱	是	12	12	3	0	0	否	3
王晓红	是	9	9	2	0	0	否	3
董婷婷	否	3	3	1	0	0	否	0
肖作兵	是	3	3	1	0	0	否	0
赵平	是	3	3	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	3

现场结合通讯方式召开会议次数	7
----------------	---

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、 董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	第二届：胡仁昱先生、吴明德先生、宋莉娜女士；第三届：胡仁昱先生、赵平先生、宋莉娜女士
提名委员会	第二届：王晓红女士、胡仁昱先生、汤慧女士；第三届：肖作兵先生、胡仁昱先生、董婷婷女士
薪酬与考核委员会	第二届：吴明德先生、王晓红女士、曹峻女士；第三届：赵平先生、肖作兵先生、曹峻女士
战略委员会	第二届：肖作兵先生、胡仁昱先生、董婷婷女士；第三届：董建军先生、胡仁昱先生、肖作兵先生、赵平先生、曹峻女士

(2). 报告期内审计、提名、薪酬与考核、战略委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 27 日	第二届审计委员会第十次会议	审议通过《2020 年年度报告及报告摘要》及《2021 年第一季度报告》	
2021 年 8 月 27 日	第二届审计委员会第十一次会议	审议通过《关于公司续聘会计师事务所的议案》、《2021 年半年度报告及其摘要》	
2021 年 10 月 27 日	第三届审计委员会第一次会议	审议通过及《2021 年第三季度报告》	
2021 年 8 月 27 日	第三届提名委员会第一次会议	审议通过《关于提名公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》；《关于提名公司第三届董事会独立董事候选人的议案》	
2021 年 4 月 27 日	第二届薪酬与考核委员会第三次会议	审议通过《关于公司董事、监事、高级管理人员 2020 年度薪酬的议案》	
2021 年 4 月 27 日	第二届战略委员会第四次会议	讨论关于 2021 年的公司战略	

(3). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、 监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	471
主要子公司在职员工的数量	528
在职员工的数量合计	999
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	13
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	717
销售人员	49
技术人员	136
财务人员	20
行政人员	77
合计	999
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	5
本科学历	89
大专学历	146
大专以下学历	759
合计	999

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司持续优化薪酬结构，发挥薪酬体系的激励作用，体现为对公司主营业务和战略发展的支持。公司按照相关法律法规的规定，结合实际情况，综合考量不同岗位、不同层级的工作性质与薪资体系，实施分层分类、以岗位绩效工资为主体的多元化薪酬制度，同时通过岗位评价确定岗位相对价值并参考劳动力市场价位和当地最低工资水平来确定整体工资水平，以保证薪酬的内外公平性。在此基础上，公司制定了对技术研发人员实施的技术创新奖励办法、对营销人员实施的销售业绩提成办法、对生产工人实施的计件和计时相结合的工资制度以及对高级管理人员实施的年薪制，综合考虑了不同层级的各自需求，确保所有员工的工作积极性，帮助员工实现个人发展。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

为有效解决公司多元化产业布局带来的人力资源需求，公司以培养专业性管理人才和技术人才为人才发展目标，以岗位要求和工作性质为切入点，并结合不同层级工作人员在管理技能、专业水平方面的不同需求，通过与专业培训机构和科研院校合作，并与公司的企业文化建设相辅相成，以培养高素质、专业化、有凝聚力的团队为最终目标，结合公司实际为员工制定相应的培训

计划，并在公司内部创建学习与沟通的平台，激发员工自主学习、自主提高的积极性，进一步提高了公司员工的整体素质与工作能力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	1,351,478 小时
劳务外包支付的报酬总额	45,733,140.11 元

十、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等法律法规和《公司章程》的相关规定，在综合考虑公司的盈利情况、资金需求等因素的基础上，经公司于2021年5月18日召开的股东大会审议批准，2020年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。该利润分配方案符合公司章程及审议程序的规定，经独立董事发表同意的意见，兼顾了公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2021年5月28日，公司第二届董事会第四十二次会议审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第三期解锁条件成就的议案》；2021年9月16日2021年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象限制性股票的议案》，以上公司独立董事和国浩律师（上海）事务所律师均发表了同意意见。	http://www.sse.com.cn/ （2021年5月29日及2021年9月17日披露）
2021年12月29日，公司第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议及2022年3月9日2022年第一次临时股东大会审议通过了	http://www.sse.com.cn/ （2021年12月30日及

《关于回购注销部分股权激励对象限制性股票的议案》，公司独立董事和国浩律师（上海）事务所律师就本次股权激励计划发表了同意意见。	2022 年 3 月 10 日披露
--	-------------------

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

报告期内，公司对高级管理人员结合其岗位职责和经营目标，推行以绩效考核为核心的考评及激励体系，董事会薪酬与考核委员会根据公司业绩完成的情况对高级管理人员进行考核、评定，实行薪酬与业绩考核挂钩，落实经营责任，激发其工作积极性，确保公司高级管理人员的收入与其岗位职责完成情况及公司的经营业绩相适应。公司将继续研究建立公司高级管理人员的长效约束与激励机制，并完善相关的考评和绩效方案。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用

公司第三届董事会第五次会议审议通过了《2021 年度内部控制评价报告》，具体内容详见上海证券交易所网 (<http://www.sse.com.cn>)。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。根据《公司法》及《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对子公司实施管理控制。结合子公司的行业特点和业务拓展实际经营情况，按照相关法律法规，指导

子公司健全法人治理结构。同时，提升财务预警能力，注重财务数据分析，加强资金使用监管，健全全覆盖的风险管理体系，进一步夯实全面风险管理能力。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司本着实事求是的原则，严格对照“上市公司治理专项自查清单”的事项进行逐项自查，开展了公司治理专项自查工作。通过此次公司治理专项自查工作，公司持续完善了公司的治理水平，提升了公司的规范运作水平，加强了公司治理自我完善意识，构建了公司治理良好生态，形成了公司规范治理的长效机制。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、社会责任工作情况

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2018 年颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)，于 2021 年颁布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会[2021] 9 号)及《关于印发<企业会计准则解释第 14 号>的通知》(财会[2021] 1 号)及《企业会计准则实施问答》，本集团已采用上述准则、通知和实施问答编制 2021 年度财务报表，对本集团及本公司财务报表的影响列示如下：

(a) 租赁

本集团及本公司于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，根据相关规定，本集团及本公司对首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估。本集团及本公司对于该准则的累积影响数调整 2021 年年初财务报表相关项目金额，2020 年度的比较财务报表未重列。

(i) 会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额	
		2021 年 1 月 1 日	
		本集团	本公司
对于首次执行新租赁准则前已存在的租赁合同，本集团及本公司按照剩余租赁期区分不同的衔接方法：	使用权资产	增加	-
		71,933,924.90	
	租赁负债	增加	-
		64,025,775.00	
	一年内到期的	增加	-

剩余租赁期超过 12 个月的，本集团及本公司根据 2021 年 1 月 1 日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，并按照与租赁负债相等的金额、根据预付租金进行必要调整确定使用权资产的账面价值。本集团及本公司采用简化方法评估首次执行日使用权资产是否存在减值，由于在首次执行日不存在租赁亏损合同，对财务报表无显著影响。

	非流动负债	8,275,377.54	
	其他应付款	减少 367,227.64	-

剩余租赁期不超过 12 个月的，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。

对于首次执行新租赁准则前已存在的低价值资产的经营租赁合同，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。

因执行新租赁准则，除与简化处理的短期租赁和低价值资产租赁相关的预付租金和租赁保证金支出仍计入经营活动现金流出外，其他的预付租金和租赁保证金支出计入筹资活动现金流出。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、分别与承租人和出租人达成的且仅针对 2022 年 6 月 30 日之前的租金减免，本集团及本公司在编制 2021 年度财务报表时，均已采用上述通知中的简化方法进行处理，对财务报表无显著影响。

于 2021 年 1 月 1 日，本集团及本公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为 4.90%。

- (ii) 于 2021 年 1 月 1 日，本集团及本公司将原租赁准则下披露的尚未支付的最低经营租赁付款额调整为新租赁准则下确认的租赁负债的调节表如下：

	本集团	本公司
于 2020 年 12 月 31 日披露的未来最低经营租赁付款额	99,243,111.60	-
按增量借款利率折现计算的上述最低经营租赁付款额的现值	76,812,594.80	-
减：不超过 12 个月的租赁合同付款额的现值	(4,511,442.26)	-
于 2021 年 1 月 1 日确认的租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	72,301,152.54	-

- (b) 基准利率改革导致金融资产或金融负债合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理。

本集团及本公司在编制 2021 年度财务报表时，已采用《企业会计准则解释第 14 号》有关基准利率改革导致金融资产或金融负债合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理。截至 2021 年 12 月 31 日，本集团及本公司尚未完成参考基准利率替换。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	900,000.00
境内会计师事务所审计年限	2
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000.00
财务顾问	无	
保荐人	无	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2021 年 9 月 16 日召开的 2021 年第二次临时股东大会上决定续聘普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构，聘期一年，并提请股东大会授权公司经营层根据 2021 年度审计的具体工作量及市场价格水平决定其报酬。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海翔港包装科技股份有限公司	柳州益菱汽车投资发展有限公司/上汽通用五菱汽车股份有限公司	上海市浦东新区康桥路 666 号一号楼 7030 平米及三号楼一层 3222 平米	14,240,319.35	2019 年 10 月 1 日	2025 年 11 月 30 日	10,452,633.12	本集团经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时,经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。	租赁收益占公司报告期利润总额的 51%	否	无
上海臻龙置业有限公司	上海瑾亭化妆品有限公司	上海市奉贤区航谊路 18 号 2 幢	0	2019 年 5 月 1 日	2030 年 12 月 31 日	-8,220,935.65	本集团于租赁期开始日确认使用权资产,并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额,以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债,列示为一年内到期的非流动负债。	租赁费用占公司报告期利润总额的 -40%	否	无
上海燎申智城中镁科技有限公司	久塑科技(上海)有限公司	上海市临港泥城秋兴路 875 弄 6 幢 1-4 层	0	2021 年 1 月 1 日	2021 年 12 月 31 日	-2,396,117.83	对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁,本集团选择不确认使用权资产和租赁负债,将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。	租赁费用占公司报告期利润总额的 -12%	否	无
上海泰	擎扬包装科技	上海市奉贤区	0	2016.2.1	2026.1.31	-2,966,666.10	本集团于租赁期开始日确认使用权	租赁费	否	无

善机械 制造有 限公司	(上海)有限 公司	金汇镇光泰路 1899号					资产,并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额,以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债,列示为一年内到期的非流动负债。	用占公 司报告 期利润 总额的 -15%		
-------------------	--------------	-----------------	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--

租赁情况说明

无

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0.00				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										40,000,000.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										40,000,000.00				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										40,000,000.00				
担保总额占公司净资产的比例（%）										6.82				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0.00				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										0.00				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0.00				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										0.00				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无							
担保情况说明							无							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

持有 5%(含 5%)以上表决权股份的股东以本公司股份质押情况

股东单位	质押股数 (万股)	占总股本 的比例	质权人名称	质押起始时间	质押到期日
董建军(a)	2,792.55	13.88%	国金证券	2020 年 3 月 11 日	不适用
上海翔湾投资咨询 有限公司(b)	800.00	3.98%	国泰君安证券	2021 年 10 月 15 日	2022 年 4 月 15 日
	<u>3,592.55</u>	<u>17.86%</u>			

公司实际控制人董建军，于 2020 年 3 月 11 日将其持有的个人股权共计 19,946,809 股，通过中国证券登记结算有限责任公司平台质押给国金证券股份有限公司，作为对 2020 年 2 月 28 日上海翔港包装科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的担保。上述股份于 2020 年 5 月转增 7,978,724 股。

本公司控股股东、实际控制人董建军控股的公司上海翔湾投资咨询有限公司将其持有的本公司首发限售股份质押给国泰君安证券股份有限公司，并办理股权质押登记手续，其中 800 万股质押融资资金用途为偿还本公司实际控制人董建军在国金证券存续的质押融资负债。本公司于 2022 年 4 月 19 日接到持股 5% 以上的股东翔湾投资之函告，获悉其与国泰君安证券股份有限公司办理了股票质押式回购交易的展期购回及补充质押业务，展期后到期日为 2022 年 5 月 13 日。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	1,833,149	0.91	0	0	0	-1,752,789	-1,752,789	80,360	0.04
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	1,833,149	0.91	0	0	0	-1,752,789	-1,752,789	80,360	0.04
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	1,833,149	0.91	0	0	0	-1,752,789	-1,752,789	80,360	0.04
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	200,317,522	99.09	0	0	0	782,088	782,088	201,099,610	99.96
1、人民币普通股	200,317,522	99.09	0	0	0	782,088	782,088	201,099,610	99.96
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	202,150,671	100	0	0	0	-970,701	-970,701	201,179,970	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

1) 2021 年 3 月 26 日披露了《关于部分限制性股票回购注销实施的公告》，合计回购注销 913,595 股限制性股票，以上股票已于 2021 年 3 月 26 日完成回购注销。

2) 2021 年 5 月 28 日，公司第二届董事会第四十二次会议、第二届监事会第三十次会议审议通过《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第三期解锁条件成就的议案》，同意按照解锁条件达成情况对 53 名激励对象持有的限制性股票进行解锁，可解除限售的限制性股票数量为 768,634 股。以上股票已于 2021 年 6 月 9 日正式上市流通。

3) 2021 年 3 月 26 日披露了《关于部分限制性股票回购注销实施的公告》，合计回购注销 70,560 股限制性股票，以上股票已于 2021 年 12 月 24 日完成回购注销。

4) 报告期内可转换债券共计转股数为 13,454 股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
曹峻	68,600	39,200	0	0	股权激励限售	2021 年 4 月 24 日
汤慧	68,600	39,200	0	0	股权激励限售	2021 年 4 月 24 日
宋莉娜	68,600	39,200	0	0	股权激励限售	2021 年 4 月 24 日
凌云	58,800	0	0	29,400	股权激励限售	2021 年 4 月 24 日
其他	1,568,549	651,034	0	50,960	股权激励限售	2021 年 4 月 24 日和 2021 年 12 月 26 日
合计	1,833,149	768,634	0	80,360	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
可转换公司债券、分离交易可转债						
可转换公司债券	2020年2 月28日	100	2,000,000 张	2020年3 月31日	2,000,000 张	2026年2 月27日
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
其他衍生证券						

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

1、报告期内，本公司总股本从 202,150,671 股减少至 201,179,970 股，变动原因为：报告期内，因股权激励对象离职而由公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 984,155 股；公司可转换债券共计转股数为 13,454 股。

2、报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变化，公司前十大股东及其持股数量详见本节“四、股东和实际控制人情况”。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,310
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,471
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例(%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份 状态	数量	
董建军	-19,620,000	72,681,300	36.13	0	质押	27,925,532	境内自然人
上海翔湾投资咨询有限公司	-1,800,000	42,638,100	21.19	0	质押	8,000,000	境内非国有法人
上海牧鑫资产管理有限公司—牧鑫青铜2号私募证券投资基金	17,600,000	17,600,000	8.75	0	无	0	境内非国有法人
上海通怡投资管理有限公司—通怡东风12号私募证券投资基金	2,490,000	6,490,000	3.23	0	无	0	境内非国有法人
董旺生	-473,500	5,787,100	2.88	0	无	0	境内自然人
孙建昌	74,000	2,330,654	1.16	0	无	0	境内自然人
黄业琼	1,800,000	1,800,000	0.89	0	无	0	境内自然人
孙延昌	7,400	1,523,252	0.76	0	无	0	境内自然人
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金2	894,244	894,326	0.44	0	无	0	境内非国有法人
北京雅宝路老番街服装市场有限公司	4,700	807,916	0.40	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
董建军	72,681,300	人民币普通股	72,681,300				
上海翔湾投资咨询有限公司	42,638,100	人民币普通股	42,638,100				
上海牧鑫资产管理有限公司—牧鑫青铜2号私募证券投资基金	17,600,000	人民币普通股	17,600,000				
上海通怡投资管理有限公司—通怡东风12号私募证券投资基金	6,490,000	人民币普通股	6,490,000				
董旺生	5,787,100	人民币普通股	5,787,100				
孙建昌	2,330,654	人民币普通股	2,330,654				
黄业琼	1,800,000	人民币普通股	1,800,000				
孙延昌	1,523,252	人民币普通股	1,523,252				
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金2	894,326	人民币普通股	894,326				

北京雅宝路老番街服装市场有限公司	807,916	人民币普通股	807,916
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，董建军为公司控股股东、实际控制人，同时担任上海翔湾投资咨询有限公司的执行董事，持有该公司 99.75% 的股份，董旺生持有该公司 0.25% 的股份；董旺生为董建军父亲。牧鑫青铜 2 号私募证券投资基金单一投资人为董婷婷，董建军为董婷婷的父亲。其他股东是否存在关联关系不明。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	董建军
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

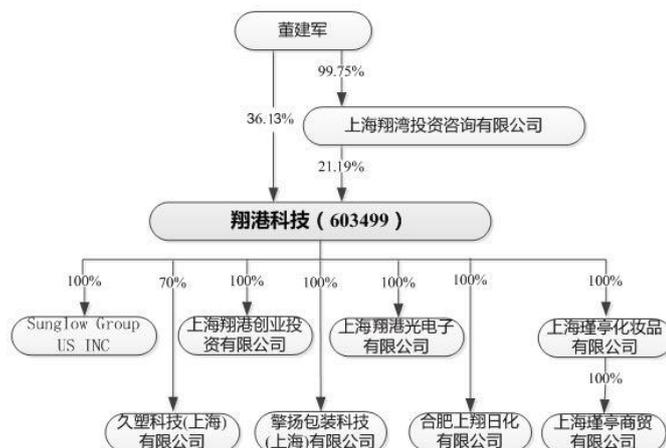
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	董建军
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

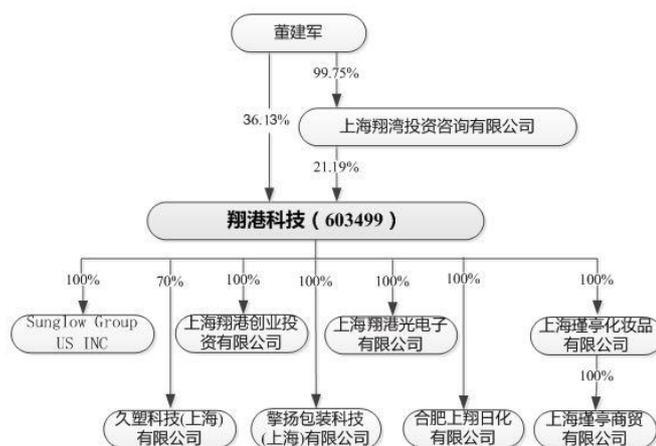
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2702号文核准，公司于2020年2月28日公开发行了2,000,000张（200,000手）可转换公司债券，每张面值100元，发行总额20,000万元。

经上海证券交易所“[2020]74号”自律监管决定书同意，公司20,000万元可转换公司债券于2020年3月31日起在上海证券交易所上市交易，债券简称“翔港转债”，债券代码“113566”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	翔港转债	
期末转债持有人数	7,216	
本公司转债的担保人	董建军	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资恒泰88号私募证券投资基金	4,200,000	2.60
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资227号私募证券投资基金	2,880,000	1.79
朱军	2,812,000	1.74
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资195号私募证券投资基金	2,740,000	1.70
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资200号私募证券投资基金	2,665,000	1.65
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资184号私募证券投资基金	2,637,000	1.63
中融国际信托有限公司—中融—墨砺29号证券投资集合资金信托计划	2,424,000	1.50
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资180号私募证券投资基金	2,010,000	1.25
九坤投资（北京）有限公司—九坤稳盈1号私募投资基金	1,900,000	1.18
深圳市林园投资管理有限责任公司—林园投资228号私募证券投资基金	1,846,000	1.14

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
翔港转债	161,448,000	145,000	0	0	161,303,000

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	翔港转债
报告期转股额（元）	145,000
报告期转股数（股）	13,454
累计转股数（股）	3,592,801
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	1.8093
尚未转股额（元）	161,303,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	80.65

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		翔港转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2020年7月1日	10.77	2020年7月1日	证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报	根据《上海翔港公开发行可转换公司债券募集说明书》相关条款，在翔港转债发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利等情况（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）使公司股份发生变化时，将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：。因此，本次调整后转股价格为： $P1 = (15.16 - 0.08) / (1 + 0.4) \approx 10.77$ 元/股，调整价格自2020年7月1日（除权除息日）起生效。
截至本报告期末最新转股价格		10.77		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

本报告期内，公司委托信用评级机构联合资信评估股份有限公司对公司可转换公司债券（以下简称“翔港转债”）进行了跟踪信用评级。联合资信评估股份有限公司通过对公司主体及相关债券的信用状况进行跟踪分析和评估，于2021年6月25日出具了《上海翔港包装科技股份有限公司公开发行可转换公司债券2021年跟踪评级报告》（联合[2021]5194号），评级结果如下：维持公司主体长期信用等级为“A+”，“翔港转债”信用级为“A+”，评级展望为稳定。

项目	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)
速动比率	1.38	2.20	-37.11%
流动比率	1.74	2.67	-34.67%
资产负债率	46.35	33.38	增加12.97个百分点

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

普华永道中天审字(2022)第 10127 号

上海翔港包装科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了上海翔港包装科技股份有限公司(以下简称“翔港科技”)的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了翔港科技 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于翔港科技，并履行了职业道德方面的其他责任。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

(一) 商誉减值测试

(二) 应收账款预期信用损失的计量

(三) 递延所得税资产的确认

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(一) 商誉减值测试</p> <p>参见财务报表附注二(18)“长期资产减值”、财务报表附注二(28)(b)(ii)“重要会计估计和判断-商誉减值准备的会计估计”与财务报表附注四(15)“商誉”。</p> <p>截至 2021 年 12 月 31 日，翔港科技合</p>	<p>针对翔港科技合并财务报表中商誉，我们对管理层为进行减值测试而编制的相关资产组未来现金流量的现值预测实施了以下主要程序：</p> <p>我们了解与评估了管理层与商誉的减值测试相关的内部控制的设计和流程，通过考虑估计不确定性的程度</p>

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>并财务报表中商誉的账面价值为人民币 19,624,076.49 元。</p> <p>管理层于年度终对上述商誉进行减值测试,比较包含上述商誉的资产组的可收回金额与其账面价值。资产组的可收回金额,按照该资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。</p> <p>管理层认为,于 2021 年 12 月 31 日对商誉无需计提减值。该结论基于以包含上述商誉的资产组预计未来现金流量的现值作为资产组可收回金额的估计。管理层编制未来现金流量的现值模型时需要针对相关资产组的未来营运及现金流量作出重大判断与估计,其所采用的关键假设包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 预测期增长率 • 稳定期增长率 • 毛利率 • 税前折现率 <p>由于上述商誉金额重大,且管理层在进行减值测试时需要作出重大判断与估计,我们将上述商誉减值确定为关键审计事项。</p>	<p>和其他固有风险因素的水平如复杂性、主观性、变化和对管理层偏向的敏感度,评估了重大错报的固有风险,并测试了关键控制执行的有效性。</p> <p>我们通过参考行业惯例,评估了管理层进行未来现金流量的现值预测时使用的估值方法的适当性。</p> <p>我们将现金流量预测所使用的主要参数与相应经审批的预算及资产组相关的商业计划进行了比较。</p> <p>在内部估值专家的协助下,我们通过实施下列程序对管理层的关键假设进行了评估:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 将预测期收入增长率与相关资产组历史收入增长率以及行业历史数据进行比较; • 将稳定期收入增长率与我们根据经济数据作出的独立预期值进行比较; • 将预测的毛利率与以往业绩进行比较,并考虑市场趋势以及资产组相关的商业计划; • 考虑市场无风险利率及资产负债率,通过重新计算资产组以及同行业可比公司的加权平均资本成本,评估管理层采用的税前折现率的合理性。 <p>针对管理层编制的敏感性分析,我们关注了包括上述对现金流量现值有重大影响的假设,并且在单独或汇总层面考虑,评估了当上述假设在合理的范围内发生不利变化时导致减值发生的程度及可能性。</p> <p>我们测试了未来现金流量现值预测计算的准确性。</p> <p>基于所实施的审计程序,我们发现管理层在上述商誉减值测试中采用的关键假设和使用的参数得到了证据支持。</p>
<p>(二) 应收账款预期信用损失的计量</p> <p>参见财务报表附注二(9)(a)“主要会计政策和会计估计-金融资产”、附注二(28)(b)(i)“重要会计估计和判断-预期信用损失的计量”、附注四(3)“应收账款”。</p> <p>截至 2021 年 12 月 31 日,翔港科技合并资产负债表中应收账款原值为人民币 246,484,792.74 元,坏账准备余额为</p>	<p>我们对管理层应收账款预期信用损失的计量实施以下主要程序:</p> <p>我们了解与评估了管理层与应收账款预期信用损失计量相关的内部控制的设计和流程,通过考虑估计不确定性的程度和其他固有风险因素的水平如复杂性、主观性、变化和对管理层偏向的敏感度,评估了重大错报的固有风险,并测试了关键控制执行的有效性。</p>

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>人民币 4,325,548.22 元。</p> <p>翔港科技对于应收账款按照整个存续期的预期信用损失确认坏账准备。对于已发生信用减值的应收账款,结合当前状况以及未来经济状况,通过预计未来现金流的现值,单独评估预期信用损失并计提单项坏账准备。对于未发生信用减值的应收账款,翔港科技根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的历史信用损失率为基础,结合当前状况以及考虑新冠疫情后未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整,编制应收账款逾期账龄与整个存续期预测信用损失率对照模型,计算预期信用损失。</p> <p>在考虑历史信用损失经验时,管理层综合考虑债务人的财务状况、历史回收情况、应收账款的逾期账龄等信息。在考虑前瞻性信息时,管理层考虑不同的经济场景和权重,使用的指标包括国内生产总值等。</p> <p>考虑到应收账款金额重大,且管理层在计提应收账款坏账准备时需要作出重大估计和判断,因此我们将其作为关注重点并确定为关键审计事项。</p>	<p>我们通过对应收账款的实际核销及损失结果与以前年度计提的坏账相比较,以评估管理层应收账款的坏账准备计提政策及其判断的历史合理性。</p> <p>对于管理层单独评估预期信用损失的应收账款,我们了解并获取了管理层通过结合当前状况以及未来经济状况而作出的评估,测试管理层预计的未来现金流现值计算的准确性,并检查了管理层评估客户财务经营状况的支持性证据,包括客户的信用历史、期后收款及目前可获得的关于其信用状况的外部公开信息等。</p> <p>对于管理层针对应收账款的组合划分及按照组合计算预期信用损失的模型,我们执行了以下程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 评估管理层划分应收账款组合依据的合理性; • 采用抽样的方式,对客户所属应收账款组合分类的准确性进行了测试; • 根据行业惯例评估预期信用损失模型计算方法的合理性; • 采用抽样的方式,结合债务人的财务状况、历史回收情况、应收账款的逾期账龄等信息,对模型中相关历史信用损失率的准确性进行了测试,评估历史违约百分比; • 采用抽样的方式,通过查看合同、验收文件或发票对应收账款逾期天数的准确性进行了测试; • 根据资产组合与经济指标的相关性,复核了管理层经济指标选取的合理性; • 通过与行业可比公司进行比较,评估管理层在考虑新冠疫情后对于不同经济场景及权重选取的合理性,并将每个经济场景下经济指标核对至公开的外部数据; • 按照考虑前瞻性信息调整后的违约百分比,重新计算了预期信用损失的准确性。 <p>基于所实施的审计程序,我们发现管理层在上述应收账款预期信用损失的计量时作出的重大估计和判断得到了证据支持。</p>
<p>(三) 递延所得税资产的确认</p> <p>参见财务报表附注二(25)“递延所得税资产和递延所得税负债”、财务报表附注二(28)(b)(iii)“重要会计估计和判断-所得税和递延所得税”与财务报表附注四(17)“递延所得税资产和递延所得税负债”。</p>	<p>我们对管理层递延所得税资产的确认实施以下主要程序:</p> <p>我们了解与评估了管理层与递延所得税资产的确认相关的内部控制设计和其流程,通过考虑估计不确定性的程度和其他固有风险因素的水平如复杂性、主观性、变化和对管理层偏向的敏感度,评估了重大错报的固有风</p>

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>截至 2021 年 12 月 31 日，翔港科技合并财务报表中以净额列示的递延所得税资产金额为人民币 9,419,364.99 元，未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损合计人民币 123,889,884.16 元。</p> <p>管理层需要就未来应纳税所得额的可实现性、实现的时间及其适用税率的预测作出重大判断和估计，其中包括未来年度盈利预测中采用的收入增长率及毛利率等关键假设，并在很可能实现的应纳税所得额的限度内，对所有尚未利用的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损确认递延所得税资产。</p> <p>由于是否确认为递延所得税资产所涉及的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的金额重大且管理层在确认递延所得税资产时需要作出重大判断与估计，我们将递延所得税资产的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们在审计中如何应对关键审计事项</p> <p>险，并测试了关键控制执行的有效性。</p> <p>我们获取了管理层编制的递延所得税资产的计算表，检查了其计算准确性。</p> <p>就可抵扣亏损的存在、金额的准确性以及到期的年限，我们以抽样的方法核对了翔港科技及其相关子公司的所得税年度纳税申报表、2021 年度所得税纳税调节计算表等支持性证据。</p> <p>就可抵扣暂时性差异的存在、金额的准确性，我们以抽样的方法复核了翔港科技及其相关子公司的所得税年度纳税申报表，并比对了审计过程中通过其他程序获得的支持性证据。</p> <p>我们获取并评估了管理层对存在可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的各家子公司未来应纳税所得额做出的重大判断和估计，对于其中编制的未来年度盈利预测，检查了其计算准确性，并且以抽样的方式检查了管理层对盈利预测与预计应纳税所得额计算之间的调节项。</p> <p>我们评估了上述未来各年度盈利预测的合理性，包括比较以前年度盈利预测和实际业绩，并特别关注其中包括收入增长率和毛利率等的重要假设，通过比较有关子公司的历史数据、已批准的财务预算报告及未来经营计划，并且结合对经济及行业数据的预测，以评估相关重要假设的合理性。</p> <p>就相关公司未来期间适用税率的估计，我们核对至公司是否为高新技术企业并享受所得税优惠的支持性文件，并检查了相关公司高新技术企业年度申报材料等判断依据。</p> <p>基于所实施的审计程序，我们发现管理层在确认递延所得税资产时作出的判断和估计得到了证据支持。</p>

四、其他信息

翔港科技管理层对其他信息负责。其他信息包括翔港科技 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已经执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和审计委员会对财务报表的责任

翔港科技管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估翔港科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算翔港科技、终止运营或别无其他现实的选择。

审计委员会负责监督翔港科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对翔港科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我

们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致翔港科技不能持续经营。

(五)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六)就翔港科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与审计委员会就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向审计委员会提供声明，并与审计委员会沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

从与审计委员会沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师 沈哲(项目合伙人)

中国上海市
2022年4月27日

注册会计师 武希文

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：上海翔港包装科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	四(1)	93,752,138.52	161,788,548.21
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	四(2)、十七(1)	200,000.00	
应收账款	四(3)、十七(2)	242,159,244.52	185,337,194.45
应收款项融资	四(4)、十七(3)	8,561,903.07	8,185,265.85
预付款项	四(5)	4,258,648.73	3,024,274.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	四(6)、十七(4)	17,308,709.69	9,776,498.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	四(7)	101,833,699.65	85,030,561.08
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	四(8)	20,864,813.81	25,804,830.88
流动资产合计		488,939,157.99	478,947,173.06
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	四(9)	86,870.85	94,331.01
长期股权投资	十七(5)		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	四(10)	47,138,320.28	48,502,094.32
固定资产	四(11)	342,140,479.77	298,760,256.76
在建工程	四(12)	31,384,645.97	14,043,919.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	四(13)	63,483,894.59	
无形资产	四(14)	81,872,410.94	35,365,306.39
开发支出			
商誉	四(15)	19,624,076.49	19,624,076.49
长期待摊费用	四(16)	31,794,580.68	31,507,102.51

递延所得税资产	四(17)	9,419,364.99	4,006,683.81
其他非流动资产	四(18)	21,105,196.80	1,923,246.35
非流动资产合计		648,049,841.36	453,827,017.40
资产总计		1,136,988,999.35	932,774,190.46
流动负债：			
短期借款	四(20)	35,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	四(21)	54,846,053.44	45,501,678.86
应付账款	四(22)	118,898,790.69	86,156,131.72
预收款项	四(23)	179,174.23	237,887.06
合同负债	四(24)	4,855,847.80	3,225,526.18
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	四(25)	15,808,407.99	11,477,078.99
应交税费	四(26)	5,391,195.02	2,851,311.87
其他应付款	四(27)	22,627,167.64	28,864,790.79
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	四(28)	20,811,219.52	
其他流动负债	四(29)	1,916,630.56	1,098,284.68
流动负债合计		280,334,486.89	179,412,690.15
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	四(30)	51,748,693.30	
应付债券	四(31)	138,604,646.11	128,043,116.33
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	四(32)	55,067,877.11	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	四(33)	887,287.81	3,342,769.80
递延所得税负债	四(17)	318,613.80	549,630.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		246,627,118.13	131,935,516.69
负债合计		526,961,605.02	311,348,206.84
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	四(34)	201,179,970.00	202,150,671.00
其他权益工具	四(37)	28,570,537.75	28,596,220.64

其中：优先股			
永续债			
资本公积	四(35)	237,639,866.17	243,601,531.32
减：库存股	四(36)	417,338.00	11,447,469.28
其他综合收益	四(38)	-24,046.48	-19,363.98
专项储备			
盈余公积	四(39)	20,538,626.06	20,538,626.06
一般风险准备			
未分配利润	四(40)	98,976,170.38	117,397,604.67
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		586,463,785.88	600,817,820.43
少数股东权益		23,563,608.45	20,608,163.19
所有者权益(或股东权 益) 合计		610,027,394.33	621,425,983.62
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		1,136,988,999.35	932,774,190.46

公司负责人：董建军 主管会计工作负责人：曹峻 会计机构负责人：刘国梁

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：上海翔港包装科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	四(1)	64,514,580.12	134,852,851.48
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	四(2)、十七(1)	200,000.00	
应收账款	四(3)、十七(2)	123,961,344.39	134,651,229.26
应收款项融资	四(4)、十七(3)	8,561,903.07	8,185,265.85
预付款项	四(5)	2,413,585.31	1,962,077.56
其他应收款	四(6)、十七(4)	30,121,687.88	27,492,310.77
其中：应收利息			73,100.00
应收股利			
存货	四(7)	44,990,071.00	46,362,762.68
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	四(8)	19,400,544.68	19,917,327.37
流动资产合计		294,163,716.45	373,423,824.97
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	四(9)		
长期股权投资	十七(5)	338,611,650.00	196,457,830.00

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	四(10)	39,136,812.83	39,591,818.43
固定资产	四(11)	206,228,923.20	216,458,383.44
在建工程	四(12)	13,710,584.61	10,716,669.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	四(13)		
无形资产	四(14)	30,419,602.89	31,506,298.09
开发支出			
商誉	四(15)		
长期待摊费用	四(16)		
递延所得税资产	四(17)	7,636,012.24	3,642,572.87
其他非流动资产	四(18)	763,000.54	544,671.00
非流动资产合计		636,506,586.31	498,918,243.42
资产总计		930,670,302.76	872,342,068.39
流动负债：			
短期借款	四(20)		
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	四(21)	49,846,053.44	45,501,678.86
应付账款	四(22)	35,116,268.76	54,145,601.08
预收款项	四(23)	14,356.94	26,057.15
合同负债	四(24)	751,078.95	1,162,536.98
应付职工薪酬	四(25)	7,190,845.52	6,590,089.81
应交税费	四(26)	2,490,692.57	674,837.91
其他应付款	四(27)	15,249,216.02	16,216,643.23
其中：应付利息			678,966.28
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	四(28)	11,019,983.77	
其他流动负债	四(29)	1,383,010.61	151,129.81
流动负债合计		123,061,506.58	124,468,574.83
非流动负债：			
长期借款	四(30)	51,748,693.30	
应付债券	四(31)	138,604,646.11	128,043,116.33
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	四(32)		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	四(33)	710,903.92	3,141,175.73
递延所得税负债	四(17)		
其他非流动负债			
非流动负债合计		191,064,243.33	131,184,292.06
负债合计		314,125,749.91	255,652,866.89

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	四(34)	201,179,970.00	202,150,671.00
其他权益工具	四(37)	28,570,537.75	28,596,220.64
其中：优先股			
永续债			
资本公积	四(35)	238,507,196.07	243,601,531.32
减：库存股	四(36)	417,338.00	11,447,469.28
其他综合收益	四(38)		
专项储备			
盈余公积	四(39)	20,538,626.06	20,538,626.06
未分配利润	四(40)	128,165,560.97	133,249,621.76
所有者权益（或股东权益）合计		616,544,552.85	616,689,201.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		930,670,302.76	872,342,068.39

公司负责人：董建军 主管会计工作负责人：曹峻 会计机构负责人：刘国梁

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	四(41)、十七(6)	647,713,100.26	483,937,621.08
其中：营业收入		647,713,100.26	483,937,621.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		684,192,461.06	492,359,905.95
其中：营业成本	四(41)、四(47)、十七(6)	557,203,068.92	401,722,831.84
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	四(42)	1,983,005.13	1,222,170.50
销售费用	四(43)、四(47)	20,306,334.65	14,076,097.11
管理费用	四(44)、四(47)	54,784,205.15	43,316,885.30
研发费用	四(45)、四(47)	34,783,529.61	23,558,783.90
财务费用	四(46)	15,132,317.60	8,463,137.30
其中：利息费用		16,603,673.07	10,769,538.39
利息收入		2,048,937.13	3,194,973.64
加：其他收益	四(50)	19,798,876.73	14,266,940.02
投资收益（损失以“－”号填列）	四(51)、十七(7)		628,426.03

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	四(49)	1,293,644.80	2,100,756.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	四(48)	-4,167,400.03	-453,632.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	四(52)	-933,426.84	-416,938.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-20,487,666.14	7,703,266.90
加：营业外收入	四(53)	65,185.45	4,605,734.26
减：营业外支出	四(54)	22,287.22	65,084.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-20,444,767.91	12,243,916.56
减：所得税费用	四(55)	-5,611,448.98	-342,890.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,833,318.93	12,586,806.99
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,833,318.93	12,586,806.99
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,421,434.29	7,945,656.13
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,588,115.36	4,641,150.86
六、其他综合收益的税后净额		-4,682.50	-6,003.85
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
		-4,682.50	-6,003.85
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
		-4,682.50	-6,003.85

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-4,682.50	-6,003.85
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-14,838,001.43	12,580,803.14
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-18,426,116.79	7,939,652.28
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		3,588,115.36	4,641,150.86
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	四(56)	-0.09	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)	四(56)	-0.09	0.04

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：董建军主管会计工作负责人：曹峻会计机构负责人：刘国梁

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	四(41)、十七(6)	333,576,043.86	319,263,559.86
减：营业成本	四(41)、四(47)、十七(6)	286,796,762.43	264,304,562.93
税金及附加	四(42)	957,529.48	684,477.04
销售费用	四(43)、四(47)	12,831,912.46	10,192,758.22
管理费用	四(44)、四(47)	25,951,928.89	25,277,859.04
研发费用	四(45)、四(47)	14,842,828.16	13,548,626.77
财务费用	四(46)	11,766,700.95	8,122,197.47
其中：利息费用		13,413,124.83	10,676,184.00
利息收入		1,925,456.94	3,153,563.35
加：其他收益	四(50)	11,859,452.92	9,232,433.77
投资收益（损失以“-”号填列）	四(51)、十七(7)	437,042.74	628,426.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）	四(49)	1,259,264.63	2,393,556.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	四(48)	-2,157,021.18	212,059.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	四(52)	-917,735.65	-416,328.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,090,615.05	9,183,226.27
加：营业外收入	四(53)	16,564.84	3,073,556.40
减：营业外支出	四(54)		55,172.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,074,050.21	12,201,609.68
减：所得税费用	四(55)	-3,989,989.42	-1,679,398.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,084,060.79	13,881,008.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,084,060.79	13,881,008.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-5,084,060.79	13,881,008.48
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：董建军 主管会计工作负责人：曹峻 会计机构负责人：刘国梁

合并现金流量表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		639,582,117.83	509,349,587.69
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		25,296,543.60	17,990,323.23
收到其他与经营活动有关的现金	四(57)(a)	27,393,899.28	22,090,664.00
经营活动现金流入小计		692,272,560.71	549,430,574.92
购买商品、接受劳务支付的现金		-423,060,617.05	-363,217,037.02
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		-141,091,027.17	-113,244,103.78
支付的各项税费		-20,916,126.16	-15,414,315.68
支付其他与经营活动有关的现金	四(57)(b)	-65,058,247.24	-44,526,102.11
经营活动现金流出小计		-650,126,017.62	-536,401,558.59
经营活动产生的现金流量净额	四(58)(a)	42,146,543.09	13,029,016.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金			628,426.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,329,016.00	390,987.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,329,016.00	11,019,413.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-90,365,309.78	-55,507,935.31
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	四(58)(b)	-105,235,746.87	-48,554,012.19
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		-195,601,056.65	-104,061,947.50

投资活动产生的现金流量净额		-192,272,040.65	-93,042,534.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		102,695,532.27	
收到其他与筹资活动有关的现金			191,186,000.00
筹资活动现金流入小计		102,695,532.27	191,186,000.00
偿还债务支付的现金		-5,000,000.00	-8,960,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-2,823,344.92	-11,438,668.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	四(57)(c)	-12,709,505.94	-6,610,408.41
筹资活动现金流出小计		-20,532,850.86	-27,009,076.91
筹资活动产生的现金流量净额		82,162,681.41	164,176,923.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-73,593.54	-141,889.97
五、现金及现金等价物净增加额	四(58)(a)	-68,036,409.69	84,021,514.98
加：期初现金及现金等价物余额	四(58)(a)	161,788,548.21	77,767,033.23
六、期末现金及现金等价物余额	四(58)(c)	93,752,138.52	161,788,548.21

公司负责人：董建军 主管会计工作负责人：曹峻 会计机构负责人：刘国梁

母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		367,990,855.31	339,913,236.47
收到的税费返还		8,991,623.02	8,255,944.32
收到其他与经营活动有关的现金	四(57)(a)	23,752,367.40	24,550,618.73
经营活动现金流入小计		400,734,845.73	372,719,799.52
购买商品、接受劳务支付的现金		-239,342,063.41	-225,753,594.34
支付给职工及为职工支付的现金		-94,784,568.49	-63,568,327.20
支付的各项税费		-10,169,966.02	-8,975,155.06
支付其他与经营活动有关的现金	四(57)(b)	-19,312,095.76	-54,272,683.00
经营活动现金流出小计		-363,608,693.68	-352,569,759.60
经营活动产生的现金流量净额	四(58)(a)	37,126,152.05	20,150,039.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金			628,426.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,161,090.35	290,987.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		3,161,090.35	10,919,413.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-29,641,720.03	-35,134,189.48
投资支付的现金		-36,823,820.00	-49,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	四(58)(b)	-105,330,000.00	-55,749,800.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		-171,795,540.03	-140,283,989.48
投资活动产生的现金流量净额		-168,634,449.68	-129,364,576.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		62,695,532.27	
收到其他与筹资活动有关的现金			191,186,000.00
筹资活动现金流入小计		62,695,532.27	191,186,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-605,821.48	-11,346,932.80
支付其他与筹资活动有关的现金	四(57)(c)	-897,066.39	-6,610,408.41
筹资活动现金流出小计		-1,502,887.87	-17,957,341.21
筹资活动产生的现金流量净额		61,192,644.40	173,228,658.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-22,618.13	-80,238.51
五、现金及现金等价物净增加额	四(58)(a)	-70,338,271.36	63,933,883.75
加：期初现金及现金等价物余额	四(58)(a)	134,852,851.48	70,918,967.73
六、期末现金及现金等价物余额	四(58)(c)	64,514,580.12	134,852,851.48

公司负责人：董建军主管会计工作负责人：曹峻会计机构负责人：刘国梁

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	202,150,671.00			28,596,220.64	243,601,531.32	11,447,469.28	-19,363.98		20,538,626.06		117,397,604.67		600,817,820.43	20,608,163.19	621,425,983.62
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	202,150,671.00			28,596,220.64	243,601,531.32	11,447,469.28	-19,363.98		20,538,626.06		117,397,604.67		600,817,820.43	20,608,163.19	621,425,983.62
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-970,701.00			-25,682.89	-5,961,665.15	-11,030,131.28	-4,682.50				-18,421,434.29		-14,354,034.55	2,955,445.26	-11,398,589.29
(一)综合收益总额							-4,682.50				-18,421,434.29		-18,426,116.79	3,588,115.36	-14,838,001.43
(二)所有者投入和减少资本	-970,701.00			-25,682.89	-5,094,335.25	-11,030,131.28							4,939,412.14		4,939,412.14
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额	-984,155.00				-5,232,719.09	-11,030,131.28							4,813,257.19		4,813,257.19
4.其他	13,454.00			-25,682.89	138,383.84								126,154.95		126,154.95
(三)利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配															
4.其他															
(四)所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或股本)															
2.盈余公积转增资本(或股本)															

2021 年年度报告

3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	201,179,970.00				28,570,537.75	237,639,866.17	417,338.00	-24,046.48		20,538,626.06		98,976,170.38	586,463,785.88	23,563,608.45	610,027,394.33

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	141,846,460.00				265,566,659.95	11,391,103.20	-13,360.13		19,150,525.21		122,186,982.19		537,346,164.02	1,225,112.32	538,571,276.34
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并其他															
二、本年期初余额	141,846,460.00				265,566,659.95	11,391,103.20	-13,360.13		19,150,525.21		122,186,982.19		537,346,164.02	1,225,112.32	538,571,276.34
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	60,304,211.00			28,596,220.64	-21,965,128.63	56,366.08	-6,003.85		1,388,100.85		-4,789,377.52		63,471,656.41	19,383,050.87	82,854,707.28
(一) 综合收益总额							-6,003.85				7,945,656.13		7,939,652.28	4,641,150.86	12,580,803.14
(二) 所有者投入和减少资本	3,569,547.00			28,596,220.64	34,769,535.37	56,366.08							66,878,936.93	14,741,900.01	81,620,836.94
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-9,800.00				351,358.18	56,366.08							285,192.10		285,192.10
4. 其他	3,579,347.00			28,596,220.64	34,418,177.19								66,593,744.83	14,741,900.01	81,335,644.84
(三) 利润分配								1,388,100.85			-12,735,033.65		-11,346,932.80		-11,346,932.80
1. 提取盈余公积								1,388,100.85			-1,388,100.85				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者 (或股东) 的分配											-11,346,932.80		-11,346,932.80		-11,346,932.80

2021 年年度报告

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	56,734,664.00				-56,734,664.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	56,734,664.00				-56,734,664.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	202,150,671.00			28,596,220.64	243,601,531.32	11,447,469.28	-19,363.98		20,538,626.06		117,397,604.67		600,817,820.43	20,608,163.19	621,425,983.62

公司负责人：董建军

主管会计工作负责人：曹峻

会计机构负责人：刘国梁

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	202,150,671.00			28,596,220.64	243,601,531.32	11,447,469.28			20,538,626.06	133,249,621.76	616,689,201.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	202,150,671.00			28,596,220.64	243,601,531.32	11,447,469.28			20,538,626.06	133,249,621.76	616,689,201.50
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-970,701.00			-25,682.89	-5,094,335.25	-11,030,131.28				-5,084,060.79	-144,648.65
(一) 综合收益总额										-5,084,060.79	-5,084,060.79
(二) 所有者投入和减少资本	-970,701.00			-25,682.89	-5,094,335.25	-11,030,131.28					4,939,412.14
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-984,155.00				-5,232,719.09	-11,030,131.28					4,813,257.19
4. 其他	13,454.00			-25,682.89	138,383.84						126,154.95

2021 年年度报告

(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	201,179,970.00			28,570,537.75	238,507,196.07	417,338.00		20,538,626.06	128,165,560.97	616,544,552.85

项目	2020 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	141,846,460.00				265,566,659.95	11,391,103.20			19,150,525.21	132,103,646.93	547,276,188.89
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	141,846,460.00				265,566,659.95	11,391,103.20			19,150,525.21	132,103,646.93	547,276,188.89
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	60,304,211.00			28,596,220.64	-21,965,128.63	56,366.08			1,388,100.85	1,145,974.83	69,413,012.61
(一) 综合收益总额										13,881,008.48	13,881,008.48
(二) 所有者投入和减少资本	3,569,547.00			28,596,220.64	34,769,535.37	56,366.08					66,878,936.93
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-9,800.00				351,358.18	56,366.08					285,192.10
4. 其他	3,579,347.00			28,596,220.64	34,418,177.19						66,593,744.83
(三) 利润分配									1,388,100.85	-12,735,033.65	-11,346,932.80
1. 提取盈余公积									1,388,100.85	-1,388,100.85	
2. 对所有者(或股东)的分配										-11,346,932.80	-11,346,932.80
3. 其他											

2021 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转	56,734,664.00				-56,734,664.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	56,734,664.00				-56,734,664.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	202,150,671.00			28,596,220.64	243,601,531.32	11,447,469.28		20,538,626.06	133,249,621.76	616,689,201.50	

公司负责人：董建军

主管会计工作负责人：曹峻

会计机构负责人：刘国梁

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

上海翔港包装科技股份有限公司(以下简称“本公司”)是一家在中国上海市注册的股份有限公司,总部地址为上海市浦东新区康桥路 666 号。本公司及其子公司(以下合称“本集团”)主要从事包装印刷产品、包装容器和化妆品的开发、生产和销售,本公司所属行业为印刷和记录媒介复制业。

本公司前身为原上海翔港印务有限公司,于 2015 年 11 月 9 日经批准在该公司基础上采用整体变更方式设立为股份有限公司,并经上海市工商行政管理局核准登记,企业法人统一社会信用代码为 91310115792736664G。经中国证券监督管理委员会 2017 年 9 月 15 日颁发的证监许可[2017]1688 号“关于核准上海翔港包装科技股份有限公司首次公开发行股票批复”的批准,公司公开发行人民币普通股 2,500 万股,并于 2017 年 10 月 16 日在上海证券交易所挂牌上市交易。本公司控股股东及最终控制方为自然人董建军。

截至 2021 年 12 月 31 日止,本公司累计发行股本总数为 201,179,970 股,每股面值 1.00 元,股本总计 201,179,970 元。

本公司及其子公司经营范围为:包装科技、印务技术领域的技术服务、技术咨询、技术开发、技术转让,包装印刷、其他印刷(凭许可证经营),纸质包装、PET 包装、标签、塑料制品的生产、销售,设计、制作各类广告,信息技术服务,软件的开发、销售,电脑设备及配件、传感器、五金机械电子设备及配件、打印耗材、包装材料、工艺礼品、文化用品、音响器材、木制品、建筑装饰材料、模具的销售,自有房屋租赁,物业管理,从事货物及技术的进出口业务,道路货物运输,化妆品生产及销售,消毒剂生产(不含危险化学品),货物进出口(依法需经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本年度新纳入合并范围的子公司主要为上海翔港光电子有限公司(原“上海瑞丰光电子有限公司”)。

本财务报表由本公司董事会于 2022 年 4 月 27 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2021 年 12 月 31 日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

上海翔港创业投资有限公司
合肥上翔日化有限公司
上海瑾亭化妆品有限公司
上海瑾亭商贸有限公司
翔港科技(美国)有限公司
久塑科技(上海)有限公司
擎扬包装科技(上海)有限公司
上海翔港光电子有限公司

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项的预期信用损失的计量、存货的计价方法、投资性房地产折旧、固定资产折旧、无形资产和使用权资产摊销、商誉减值准备、收入的确认时点和所得税及递延所得税资产等。

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

(i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(ii) 信用风险显著增加和已发生信用减值的判断

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降从而将影响违约概率等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日(即，已发生违约)，或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

(b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。用于估计预期信用损失的重要宏观经济假设包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境的变化等，并在此基础上建立了不同的宏观经济情景，其中关键参数包括国内生产总值、消费者物价指数等，其中，最主要使用的国内生产总值指标在“有利”、“基准”及“不利”情景下的数值分别为 6.6%、5.2%及 3.0%(2020 年度：8.2%、6.0%和 4.8%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。于 2021 年度，本集团已考虑了新冠肺炎疫情引发的不确定性，对预期信用损失模型中的前瞻性参数进行更新。

(ii) 商誉减值准备的会计估计

本集团每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额为资产组或资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，其计算需要采用会计估计。

。

本集团在进行商誉减值测试时，采用预计未来现金流量的现值确定其可收回金额。由于新冠肺炎疫情的发展和防控存在不确定性，预计未来现金流量的现值计算中所采用的增长率、毛利率及税前折现率亦存在不确定性。

如果管理层对资产组或资产组组合未来现金流量计算中采用的增长率进行修订，修订后的增长率低于目前采用的增长率，本集团需考虑对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对资产组或资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需考虑对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需考虑对商誉增加计提减值准备。

如果实际增长率和毛利率高于或实际税前折现率低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

(iii) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

本公司及部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等公司的实际情况，本集团认为该等公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司 2021 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本财务报表以人民币列示。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下企业合并，本集团选择采用集中度测试判断取得的生产经营活动或资产的组合是否构成一项业务。当通过集中度测试时，本集团比照相关资产购买原则进行会计处理；当未通过集中度测试时，本集团基于在合并中取得的相关组合是否至少具有一项投入和一项实质性加工处理过程，且二者相结合对产出能力有显著贡献，进一步判断其是否构成业务。

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、应收租赁款和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该

工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本集团亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

组合一	银行承兑汇票
组合二	低风险客户
组合三	一般风险客户
组合四	应收合并范围内公司款项
组合五	租赁费
组合六	押金和保证金
组合七	其他

对于划分为组合的应收账款、应收租赁款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及考虑新冠疫情后未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑新冠疫情后未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(ii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

本集团发行的永续债不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，且不存在须用或可用本集团自身权益工具进行结算的安排，本集团将其分类为权益工具。

(d) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

(a) 分类

存货包括原材料、在产品、库存商品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。**(e) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品采用分次摊销法、包装物采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并。

(a) 投资成本确定

非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(d) 长期股权投资减值

对子公司的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

22. 投资性房地产**(1). 如果采用成本计量模式的：**

折旧或摊销方法

投资性房地产包括以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧(摊销)率
房屋及建筑物	10-20 年	5.00%	4.75%-9.50%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

23. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他设备及模具等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(d) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50 年	5.00%	1.90%-9.50%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	4-5 年	5.00%	19.00%-23.75%
电子设备及其他设备	年限平均法	3-5 年	0.00%-5.00%	19.00%-33.33%
模具	年限平均法	3-10 年	0.00%-5.00%	9.50%-33.33%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

25. 借款费用

适用 不适用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、专利权、及电脑软件等，以成本计量。

- (a) 土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。
- (b) 电脑软件按预计受益期 10 年平均摊销。
- (c) 专利权按预计受益期 5 至 10 年平均摊销。
- (d) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(f) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目支出，根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

本集团以预期信用损失为基础确认的财务担保合同损失准备列示为预计负债。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

36. 股份支付

适用 不适用

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团实施的限制性股票计划作为以权益结算的股份支付进行核算。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

如果本集团需要按事先约定的回购价格回购未解锁而失效或作废的限制性股票，本集团按照限制性股票的数量以及相应的回购价格确认负债及库存股。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 销售商品

本集团将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且双方签署货物交接单后确认收入。本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团已收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

本集团向客户提供基于销售数量的销售折扣，本集团根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。

(b) 提供劳务

本集团对外提供的劳务收入，在向客户交付服务成果时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团将与智能数字化相关的政府补助冲减相关资产的账面价值，将其他与资产相关的政府补助确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

对于与收益相关的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于由新冠肺炎疫情直接引发且仅针对 2022 年 6 月 30 日之前的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(a) 经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

对于由新冠肺炎疫情直接引发且仅针对 2022 年 6 月 30 日之前的租金减免，本集团选择采用简化方法，将减免的租金作为可变租金，在减免期间将减免金额计入当期损益。

除上述新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

于租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：**(1)** 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；**(2)** 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；**(3)** 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(2) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断**(i) 金融资产的分类**

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的**业务模式**，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(ii) 信用风险显著增加和已发生信用减值的判断

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过**30**日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降从而将影响违约概率等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过**90**日(即，已发生违约)，或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

(b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。用于估计预期信用损失的重要宏观经济假设包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境的变化等，并在此基础上建立了不同的宏观经济情景，其中关键参数包括国内生产总值、消费者物价指数等，其中，最主要使用的国内生产总值指标在“有利”、“基准”及“不利”情景下的数值分别为 6.6%、5.2%及 3.0%(2020 年度：8.2%、6.0%和 4.8%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。于 2021 年度，本集团已考虑了新冠肺炎疫情引发的不确定性，对预期信用损失模型中的前瞻性参数进行更新。

(ii) 商誉减值准备的会计估计

本集团每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额为资产组或资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，其计算需要采用会计估计。

本集团在进行商誉减值测试时，采用预计未来现金流量的现值确定其可收回金额。由于新冠肺炎疫情的发展和防控存在不确定性，预计未来现金流量的现值计算中所采用的增长率、毛利率及税前折现率亦存在不确定性。

如果管理层对资产组或资产组组合未来现金流量计算中采用的增长率进行修订，修订后的增长率低于目前采用的增长率，本集团需考虑对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对资产组或资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需考虑对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需考虑对商誉增加计提减值准备。

如果实际增长率和毛利率高于或实际税前折现率低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

(iii) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

本公司及部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等公司的实际情况，本集团认为该等公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
<p>对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，本集团及本公司按照剩余租赁期区分不同的衔接方法：</p> <p>剩余租赁期超过 12 个月的，本集团及本公司根据 2021 年 1 月 1 日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，并按照与租赁负债相等的金额、根据预付租金进行必要调整确定使用权资产的账面价值。本集团及本公司采用简化方法评估首次执行日使用权资产是否存在减值，由于在首次执行日不存在租赁亏损合同，对财务报表无显著影响。</p> <p>剩余租赁期不超过 12 个月的，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。</p> <p>对于首次执行新租赁准则前已存在的低价值资产的经营租赁合同，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。</p>		<p>受影响的报表项目： 合并 2021 年 1 月 1 日： 使用权资产：增加 71,933,924.90 租赁负债：增加 64,025,775.00 一年内到期的非流动负债：增加 8,275,377.54 其他应付款：减少 367,227.64</p>

<p>影响。</p> <p>因执行新租赁准则，除与简化处理的短期租赁和低价值资产租赁相关的预付租金和租赁保证金支出仍计入经营活动现金流出外，其他的预付租金和租赁保证金支出计入筹资活动现金流出。</p> <p>对于由新冠肺炎疫情直接引发的、分别与承租人和出租人达成的且仅针对 2022 年 6 月 30 日之前的租金减免，本集团及本公司在编制 2021 年度财务报表时，均已采用上述通知中的简化方法进行处理，对财务报表无显著影响。</p>		

其他说明

财政部于 2018 年颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)，于 2021 年颁布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会[2021]9 号)及《关于印发<企业会计准则解释第 14 号>的通知》(财会[2021]1 号)及《企业会计准则实施问答》，本集团已采用上述准则、通知和实施问答编制 2021 年度财务报表，对本集团及本公司财务报表的影响列示如下：

(a) 租赁

本集团及本公司于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，根据相关规定，本集团及本公司对首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估。本集团及本公司对于该准则的累积影响数调整 2021 年年初财务报表相关项目金额，2020 年度的比较财务报表未重列。

(i) 会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额	
		2021 年 1 月 1 日	
		本集团	本公司
对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，本集团及本公司按照剩余租赁期区分不同的衔接方法：	使用权资产	增加 71,933,924.90	-
	租赁负债	增加 64,025,775.00	-
剩余租赁期超过 12 个月的，本集团及本公司根据 2021 年 1 月 1 日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，并按照与租赁负债相等的金额、根据预付租金进行必要调整确定使用权资产的账面价值。本集团及本公司采用简化方法评估首次执行日使用权资产是否存在减值，由于在首次执行日不存在租赁亏损合同，对财	一年内到期的	增加	-
	非流动负债	8,275,377.54	-
	其他应付款	减少 367,227.64	-

务报表无显著影响。

剩余租赁期不超过 12 个月的，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。

对于首次执行新租赁准则前已存在的低价值资产的经营租赁合同，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。

因执行新租赁准则，除与简化处理的短期租赁和低价值资产租赁相关的预付租金和租赁保证金支出仍计入经营活动现金流出外，其他的预付租金和租赁保证金支出计入筹资活动现金流出。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、分别与承租人和出租人达成的且仅针对 2022 年 6 月 30 日之前的租金减免，本集团及本公司在编制 2021 年度财务报表时，均已采用上述通知中的简化方法进行处理，对财务报表无显著影响。

于 2021 年 1 月 1 日，本集团及本公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为 4.90%。

- (ii) 于 2021 年 1 月 1 日，本集团及本公司将原租赁准则下披露的尚未支付的最低经营租赁付款额调整为新租赁准则下确认的租赁负债的调节表如下：

	本集团	本公司
于 2020 年 12 月 31 日披露的未来最低经营租赁付款额	99,243,111.60	-
按增量借款利率折现计算的上述最低经营租赁付款额的现值	76,812,594.80	-
减：不超过 12 个月的租赁合同付款额的现值	(4,511,442.26)	-
于 2021 年 1 月 1 日确认的租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	<u>72,301,152.54</u>	-

- (b) 基准利率改革导致金融资产或金融负债合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理。

本集团及本公司在编制 2021 年度财务报表时，已采用《企业会计准则解释第 14 号》有关基准利率改革导致金融资产或金融负债合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理。截至 2021 年 12 月 31 日，本集团及本公司尚未完成参考基准利率替换。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用□不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	161,788,548.21	161,788,548.21	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	185,337,194.45	185,337,194.45	
应收款项融资	8,185,265.85	8,185,265.85	
预付款项	3,024,274.08	3,024,274.08	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,776,498.51	9,776,498.51	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	85,030,561.08	85,030,561.08	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	25,804,830.88	25,804,830.88	
流动资产合计	478,947,173.06	478,947,173.06	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	94,331.01	94,331.01	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	48,502,094.32	48,502,094.32	
固定资产	298,760,256.76	298,760,256.76	
在建工程	14,043,919.76	14,043,919.76	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		71,933,924.90	71,933,924.90
无形资产	35,365,306.39	35,365,306.39	
开发支出			
商誉	19,624,076.49	19,624,076.49	
长期待摊费用	31,507,102.51	31,507,102.51	
递延所得税资产	4,006,683.81	4,006,683.81	
其他非流动资产	1,923,246.35	1,923,246.35	

非流动资产合计	453,827,017.40	525,760,942.30	71,933,924.90
资产总计	932,774,190.46	1,004,708,115.36	71,933,924.90
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	45,501,678.86	45,501,678.86	
应付账款	86,156,131.72	86,156,131.72	
预收款项	237,887.06	237,887.06	
合同负债	3,225,526.18	3,225,526.18	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	11,477,078.99	11,477,078.99	
应交税费	2,851,311.87	2,851,311.87	
其他应付款	28,864,790.79	28,497,563.15	-367,227.64
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,275,377.54	8,275,377.54
其他流动负债	1,098,284.68	1,098,284.68	
流动负债合计	179,412,690.15	187,320,840.05	7,908,149.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	128,043,116.33	128,043,116.33	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		64,025,775.00	64,025,775.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,342,769.80	3,342,769.80	
递延所得税负债	549,630.56	549,630.56	
其他非流动负债			
非流动负债合计	131,935,516.69	195,961,291.69	64,025,775.00
负债合计	311,348,206.84	383,282,131.74	71,933,924.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	202,150,671.00	202,150,671.00	
其他权益工具	28,596,220.64	28,596,220.64	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	243,601,531.32	243,601,531.32	

减：库存股	11,447,469.28	11,447,469.28	
其他综合收益	-19,363.98	-19,363.98	
专项储备			
盈余公积	20,538,626.06	20,538,626.06	
一般风险准备			
未分配利润	117,397,604.67	117,397,604.67	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	600,817,820.43	600,817,820.43	
少数股东权益	20,608,163.19	20,608,163.19	
所有者权益（或股东权益） 合计	621,425,983.62	621,425,983.62	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	932,774,190.46	1,004,708,115.36	71,933,924.90

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	134,852,851.48	134,852,851.48	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	134,651,229.26	134,651,229.26	
应收款项融资	8,185,265.85	8,185,265.85	
预付款项	1,962,077.56	1,962,077.56	
其他应收款	27,492,310.77	27,492,310.77	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	46,362,762.68	46,362,762.68	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	19,917,327.37	19,917,327.37	
流动资产合计	373,423,824.97	373,423,824.97	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	196,457,830.00	196,457,830.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	39,591,818.43	39,591,818.43	
固定资产	216,458,383.44	216,458,383.44	
在建工程	10,716,669.59	10,716,669.59	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	31,506,298.09	31,506,298.09	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,642,572.87	3,642,572.87	
其他非流动资产	544,671.00	544,671.00	
非流动资产合计	498,918,243.42	498,918,243.42	
资产总计	872,342,068.39	872,342,068.39	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	45,501,678.86	45,501,678.86	
应付账款	54,145,601.08	54,145,601.08	
预收款项	26,057.15	26,057.15	
合同负债	1,162,536.98	1,162,536.98	
应付职工薪酬	6,590,089.81	6,590,089.81	
应交税费	674,837.91	674,837.91	
其他应付款	16,216,643.23	16,216,643.23	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	151,129.81	151,129.81	
流动负债合计	124,468,574.83	124,468,574.83	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	128,043,116.33	128,043,116.33	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,141,175.73	3,141,175.73	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	131,184,292.06	131,184,292.06	
负债合计	255,652,866.89	255,652,866.89	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	202,150,671.00	202,150,671.00	
其他权益工具	28,596,220.64	28,596,220.64	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	243,601,531.32	243,601,531.32	

减：库存股	11,447,469.28	11,447,469.28	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	20,538,626.06	20,538,626.06	
未分配利润	133,249,621.76	133,249,621.76	
所有者权益（或股东权益）合计	616,689,201.50	616,689,201.50	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	872,342,068.39	872,342,068.39	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%及 5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、21%及 25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
上海翔港包装科技股份有限公司	15%
上海翔港创业投资有限公司	25%
合肥上翔日化有限公司	25%
上海瑾亭化妆品有限公司	25%
上海瑾亭商贸有限公司	25%
翔港(美国)有限公司	21%
久塑科技(上海)有限公司	15%
擎扬包装科技(上海)有限公司	15%
上海翔港光电子有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

(a) 企业所得税

2020 年，本公司及子公司久塑科技(上海)有限公司分别取得上海市科学技术委员会、上海市财政局和国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号分别为 GR202031004899 和 GR202031003615)，该证书的有效期为 3 年。本公司的子公司擎扬包装科技(上海)有限公司于 2019 年取得国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201931003094)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年度本公司、久塑科技(上海)有限公司及擎扬包装科技(上海)有限公司适用的企业所得税税率为 15%(2020 年度：15%)。

根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税[2018] 54 号)及《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财税[2021] 6 号)等相关规定，本集团在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(b) 增值税

根据财政部、国家税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告[2019] 39 号)及相关规定，自 2019 年 4 月 1 日起，本集团的销售商品业务收入适用的增值税税率为 13%。

公司享受国家税务总局关于发布《促进残疾人就业增值税优惠政策管理办法》的公告(国家税务总局公告 2016 年第 33 号)第九条规定的优惠政策：每位残疾人每年可退还的增值税额，由区县(含县级市、旗)适用的经省(含自治区、直辖市、计划单列市)人民政府批准的月最低工资标准的 4 倍确定。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	364,577.47	164,556.93
银行存款	93,102,160.84	161,623,990.41
其他货币资金	0.87	0.87
应收利息	285,399.34	
合计	93,752,138.52	161,788,548.21
其中：存放在境外的款项总额	162,942.94	25,044.85

其他说明

无

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	200,000.00	
商业承兑票据		
合计	200,000.00	

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		200,000.00
商业承兑票据		
合计		200,000.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	244,812,582.59
1 年以内小计	244,812,582.59
1 至 2 年	932,840.18
2 至 3 年	264,470.65
3 年以上	474,899.32
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	246,484,792.74

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单 项计 提坏 账准 备	631,924. 89	0.2 6	631,92 4.89	100 .00		2,578,69 7.52	1.3 4	2,578,6 97.52	100 .00	
其中：										
上海 靛讯 工贸 有限 公司						2,055,63 3.02	1.0 7	2,055,6 33.02	100 .00	
西藏 皇鼎 圣草 生物 科技 有限 公司						523,064. 50	0.2 7	523,06 4.50	100 .00	
1 年 以 上 已 发 货 未 开 票	631,924. 89	0.2 6	631,92 4.89	100 .00						

按组合合计计提坏账准备	245,852,867.85	99.74	3,693,623.33	1.50	242,159,244.52	190,415,298.60	98.66	5,078,104.15	2.67	185,337,194.45
其中：										
低风险客户	149,219,108.41	60.54	1,434,445.70	0.96	147,784,662.71	97,823,586.59	50.69	1,250,992.23	1.28	96,572,594.36
一般风险客户	96,633,759.44	39.20	2,259,177.63	2.34	94,374,581.81	92,591,712.01	47.98	3,827,111.92	4.13	88,764,600.09
合计	246,484,792.74	/	4,325,548.22	/	242,159,244.52	192,993,996.12	/	7,656,801.67	/	185,337,194.45

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
1年以上已发货未开票	631,924.89	631,924.89	100.00	本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备
合计	631,924.89	631,924.89	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：低风险客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	142,145,670.77	1,211,067.55	0.85
逾期1年以内	7,073,437.64	223,378.15	3.16

合计	149,219,108.41	1,434,445.70	0.96
----	----------------	--------------	------

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：一般风险客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	90,228,369.08	1,503,410.35	1.67
逾期 1 年以内	6,039,415.57	417,130.30	6.91
逾期 1-2 年	129,487.52	102,149.7071	78.89
逾期 2 年以上	236,487.27	236,487.27	100.00
合计	96,633,759.44	2,259,177.63	2.34

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,578,697.52	908,569.36		2,855,341.99		631,924.89
按组合计提坏账准备	5,078,104.15		1,384,480.82			3,693,623.33
合计	7,656,801.67	908,569.36	1,384,480.82	2,855,341.99		4,325,548.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,855,341.99

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 A	应收货款	2,055,633.02	无法收回	经审批已核销	否
客户 B	应收货款	523,064.50	无法收回	经审批已核销	否
客户 C	应收货款	222,034.00	无法收回	经审批已核销	否
客户 D	应收货款	32,577.77	无法收回	经审批已核销	否
客户 E	应收货款	10,575.00	无法收回	经审批已核销	否
客户 F	应收货款	7,100.00	无法收回	经审批已核销	否
客户司 G	应收货款	2,977.70	无法收回	经审批已核销	否
客户 H	应收货款	1,380.00	无法收回	经审批已核销	否
合计	/	2,855,341.99	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	25,289,227.22	10.26	93,570.14
客户二	17,350,937.82	7.04	63,245.30
客户三	16,231,850.56	6.59	123,409.07
客户四	15,794,862.53	6.41	122,054.53
客户五	13,692,679.88	5.56	290,082.90
合计	88,359,558.01	35.85	692,361.93

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,561,903.07	8,185,265.85
合计	8,561,903.07	8,185,265.85

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本公司及部分下属子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且满足终止确认的条件，故将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，本集团认为所持有的银行承兑汇票信用风险特征类似，无单项计提减值准备的银行承兑汇票。此外，银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团列示于应收款项融资的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	1,459,647.21	-

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	4,258,648.73	100.00	3,023,114.08	99.96
1 至 2 年			1,160.00	0.04
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	4,258,648.73	100.00	3,024,274.08	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海市电力公司	1,339,607.83	31.46
兴泰行（国际）有限公司	730,843.93	17.16
马斯特模具（昆山）有限公司	377,216.72	8.86

苏州金广腾塑化新材料有限公司	334,800.00	7.86
Metsa Board Corporation	260,101.94	6.11
合计	3,042,570.42	71.44

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,308,709.69	9,776,498.51
合计	17,308,709.69	9,776,498.51

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	16,231,244.98
1 年以内小计	16,231,244.98
1 至 2 年	1,096,916.10
2 至 3 年	3,000.00
3 年以上	349,529.54
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	17,680,690.62

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收租赁费	7,124,335.09	3,436,206.53
应收押金和保证金	3,717,973.64	3,286,768.53
应收出口退税款	3,648,854.34	3,068,991.97
应收设备款	1,600,000.00	-
应收残疾人退税补贴	902,882.48	627,218.23
其他	686,645.07	547,027.52
合计	17,680,690.62	10,966,212.78

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	869,022.12		320,692.15	1,189,714.27
2021年1月1日余				

额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	82,809.61			82,809.61
本期转回	-579,850.80		-320,692.15	-900,542.95
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日 余额	371,980.93			371,980.93

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段租赁 费组合	87,495.37	92,811.97				180,307.34
第一阶段押金 和保证金组合	559,308.97	-10,002.36	-418,747.53			130,559.08
第一阶段其他 组合	222,217.78		-161,103.27			61,114.51
第三阶段押金 和保证金组合	320,692.15		-320,692.15	-		
合计	1,189,714.27	82,809.61	-900,542.95			371,980.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上汽通用五菱汽车股份有限公司	租赁费	6,335,612.19	一年以内	35.83	161,558.11
上海市浦东新区税务局	出口退税款及退税补贴	4,551,736.82	一年以内	25.74	
常州竣飞视界智能科技有限公司	设备款	1,600,000.00	一年以内	9.05	40,800.00
上海国际招标有限公司	保证金	910,000.00	一年以内	5.15	23,205.00
上海科洛建设工程有限公司	租赁费	684,632.16	一年以内	3.87	17,458.12
合计	/	14,081,981.17	/	79.64	243,021.23

(13). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
上海市浦东新区税务局	残疾人退税补贴	902,882.48	一年以内	根据残疾人集中就业企业增值税退税申请表，预计将于一年以内全额收取

其他说明

无

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	32,653,278.27		32,653,278.27	20,841,148.09		20,841,148.09
在产品	15,335,438.77		15,335,438.77	12,224,741.95		12,224,741.95
库存商品	57,974,007.63	4,175,347.36	53,798,660.27	52,612,020.74	665,691.86	51,946,328.88
周转材料	46,322.34		46,322.34	18,342.16		18,342.16
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	106,009,047.01	4,175,347.36	101,833,699.65	85,696,252.94	665,691.86	85,030,561.08

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转	其他	

				销		
原材料						
在产品						
库存商品	665,691.8 6	4,167,400 .03		-657,744.53		4,175,347 .36
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	665,691.8 6	4,167,400 .03		-657,744. 53		4,175,347 .36

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待认证进项税额	20,194,315.89	22,102,583.63
待抵扣进项税额	670,497.92	3,702,247.25
合计	20,864,813.81	25,804,830.88

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	86,870.85		86,870.85	94,331.01		94,331.01	16.72%
其中：未实现融 资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	86,870.85		86,870.85	94,331.01		94,331.01	/

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	62,989,872.12			62,989,872.12
2. 本期增加金额	5,423,018.42			5,423,018.42
(1) 外购	438,767.30			438,767.30
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	4,984,251.12			4,984,251.12
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	68,412,890.54			68,412,890.54
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	14,487,777.80			14,487,777.80
2. 本期增加金额	6,786,792.46			6,786,792.46
(1) 计提或摊销	6,786,792.46			6,786,792.46
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	21,274,570.26			21,274,570.26
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	47,138,320.28			47,138,320.28
2. 期初账面价值	48,502,094.32			48,502,094.32

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	342,140,479.77	298,760,256.76
固定资产清理		
合计	342,140,479.77	298,760,256.76

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他设备	模具	合计
一、账面原值：						
1 · 期初余额	123,336,557.03	287,302,049.30	9,326,577.05	22,079,383.58	12,306,739.73	454,351,306.69
2 · 本期增加金额	56,322,620.05	29,444,832.53	1,069,130.75	3,110,735.88	1,838,923.30	91,786,242.51
1) 购置	271,798.19	5,557,515.47	1,053,235.75	1,947,212.41		8,829,761.82
2) 在建工程转入	93,394.50	23,887,317.06		1,163,523.47	1,838,923.30	26,983,158.33
3) 企业合并增加	55,957,427.36		15,895.00			55,973,322.36

3						
. 本期减少金额		15,735,409.60		339,152.30		16,074,561.90
1) 处置或报废		11,380,132.74		338,015.98		11,718,148.72
2) 其他		4,355,276.86				4,355,276.86
3) 外币报表折算差额				1,136.32		1,136.32
4						
. 期末余额	179,659,177.08	301,011,472.23	10,395,707.80	24,850,967.16	14,145,663.03	530,062,987.30
二、累计折旧						
1						
. 期初余额	10,062,888.59	128,973,675.17	4,828,256.01	9,998,833.84	1,727,396.32	155,591,049.93
2						
. 本期增加金额	3,797,504.24	25,371,848.25	1,388,595.65	4,382,642.62	2,688,039.73	37,628,630.49
1) 计提	3,797,504.24	25,371,848.25	1,388,595.65	4,382,642.62	2,688,039.73	37,628,630.49
3						
. 本期减少金额		4,984,832.78		312,340.11		5,297,172.89
1) 处置或报废		4,984,832.78		311,370.58		5,296,203.36
2) 外				969.53		969.53

币报 表折 算差 额						
4 . 期 末余 额	13,860,392. 83	149,360,690 .64	6,216,851.6 6	14,069,136. 35	4,415,436.0 5	187,922,507 .53
三、减值准备						
1 . 期 初余 额						
2 . 本 期增 加金 额						
1) 计 提						
3 . 本 期减 少金 额						
1) 处 置或 报废						
4 . 期 末余 额						
四、账面价值						
1 . 期 末账 面价 值	165,798,784 .25	151,650,781 .59	4,178,856.1 4	10,781,830. 81	9,730,226.9 8	342,140,479 .77
2 . 期 初账 面价	113,273,668 .44	158,328,374 .13	4,498,321.0 4	12,080,549. 74	10,579,343. 41	298,760,256 .76

值						
---	--	--	--	--	--	--

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

- (a) 于2021年4月12日, 本集团以105,330,000.00元的现金对价向第三方个人孙先生收购上海翔港光电子有限公司(原“上海瑞丰光电子有限公司”)100%股权。于购买日, 上海翔港光电子有限公司的可辨认资产和负债的公允价值如下:

	购买日 公允价值
货币资金	9233
应收账款	13523
其他流动资产	30738
固定资产	565374659
无形资产	519824072
其他应付款	(229,160.03)
应付职工薪酬	(15,098.10)
应交税费	(12,518.24)
净资产	<u>10887844548</u>
支付的对价	<u>1053300000</u>

本集团采用集中度测试判断取得的上海翔港光电子有限公司100%股权是否构成一项业务。由于剔除货币资金和递延所得税影响后, 上海翔港光电子有限公司固定资产—房屋建筑物和无形资产—土地使用权的公允价值几乎相当于本集团应支付的对价及取得负债的公允价值之和, 因此本集团判断收购上海翔港光电子有限公司公司100%股权的交易不构成业务合并。本集团将上述差异分摊至固定资产—房屋建筑物和无形资产—土地使用权的初始确认成本。

- (b) 于2021年12月31日, 账面价值约为55,092,678.99元(原价55,957,427.36元)的房屋及建筑物作为62,768,677.07元长期借款(2020年12月31日: 无)的抵押物。

2021年度固定资产计提的折旧金额为37,628,630.49元(2020年度: 31,808,580.46元), 其中计入营业成本、销售费用、管理费用及研发费用的折旧费用分别为32,556,543.52元、387,341.93元、3,091,364.64元及1,593,380.40元(2020年度: 28,000,412.37元、167,013.69元、2,458,356.16元及1,182,798.24元)。

于2021年12月31日, 本集团无重大暂时闲置或未办妥产权证书的固定资产(2020年12月31日: 无)。

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	31,384,645.97	14,043,919.76
工程物资		
合计	31,384,645.97	14,043,919.76

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
卷烟包装生产设备项目	8,369,831.09		8,369,831.09	8,417,221.64		8,417,221.64
改造工程	5,496,052.55		5,496,052.55	866,055.04		866,055.04
自动化物流系统项目	2,822,914.23		2,822,914.23	1,020,135.57		1,020,135.57
装修工程	1,500,000.00		1,500,000.00	-		-
其他	13,195,848.10		13,195,848.10	3,740,507.51		3,740,507.51
合计	31,384,645.97		31,384,645.97	14,043,919.76		14,043,919.76

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

卷烟包装生产设备项目	53,000,000.00	8,417,221.64	16,897,384.35	16,785,482.87	159,292.03	8,369,831.09	47.76	47.76				自有资金
改造工程	19,014,554.11	866,055.04	9,187,670.89		4,557,673.38	5,496,052.55	52.87	52.87				自有资金
自动化物流系统项目	28,000,000.00	1,020,135.57	2,693,924.42	891,145.76		2,822,914.23	97.84	97.84				自有资金
装修工程	1,500,000.00		1,500,000.00			1,500,000.00	100.00	100.00				自有资金
其他	54,432,441.78	3,740,507.51	25,176,014.73	9,306,529.70	6,414,144.44	13,195,848.10	53.12	53.12				自有资金 / 募集资金
合计	155,946,995.89	14,043,919.76	55,454,994.39	26,983,158.33	11,131,109.85	31,384,645.97	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

2021 年度重大在建工程的转入其他长期资产主要为转入长期待摊费用的使用权资产改良, 转入无形资产的电脑软件以及转入投资性房地产的装修改造。

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	71,933,924.90	71,933,924.90
2. 本期增加金额	253,955.78	253,955.78
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	72,187,880.68	72,187,880.68
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提	8,703,986.09	8,703,986.09
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	8,703,986.09	8,703,986.09
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	63,483,894.59	63,483,894.59
2. 期初账面价值		

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	36,424,093.50	3,586,224.30		3,926,082.38	43,936,400.18
2. 本期增加金额	48,911,919.47			189,699.11	49,101,618.58
(1) 购置				30,407.08	30,407.08
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	48,911,919.47				48,911,919.47
(4) 在建工程转入				159,292.03	159,292.03
3. 本期减少金额				203,037.74	203,037.74
(1) 处置					
(2) 其他				203,037.74	203,037.74
4. 期末余额	85,336,012.97	3,586,224.30		3,912,743.75	92,834,981.02
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,834,125.27	354,626.91		1,382,341.61	8,571,093.79
2. 本期	1,548,056.26	412,902.80		430,517.23	2,391,476.29

增加金额					
(1) 计提	1,548,056.26	412,902.80		430,517.23	2,391,476.29
3. 本期 减少金额					
(1) 处置					
4. 期末 余额	8,382,181.53	767,529.71		1,812,858.84	10,962,570.08
三、减值准备					
1. 期初 余额					
2. 本期 增加金额					
(1) 计提					
3. 本期 减少金额					
(1) 处 置					
4. 期末 余额					
四、账面价值					
1. 期末 账面价值	76,953,831.44	2,818,694.59		2,099,884.91	81,872,410.94
2. 期初 账面价值	29,589,968.23	3,231,597.39		2,543,740.77	35,365,306.39

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2021 年度无形资产的摊销金额为 2,391,476.29 元(2020 年度：1,370,280.01 元)。

于 2021 年 12 月 31 日，账面价值约为 48,092,345.05 元(原价 48,911,919.47 元)的土地使用权作为 62,768,677.07 元长期借款(2020 年 12 月 31 日：无)的抵押物。

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
久塑科技(上海)有 限公司	9,002,233 .29					9,002,233 .29
擎扬包装科技(上 海)有限公司	10,621,84 3.20					10,621,84 3.20
合计	19,624,07 6.49					19,624,07 6.49

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

本集团的所有商誉已于购买日分摊至相关的资产组或资产组组合，2021年度商誉分摊未发生变化，分摊情况根据经营分部汇总如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
包装分部	<u>19,624,076.49</u>	<u>19,624,076.49</u>

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

在进行商誉减值测试时，本集团将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。本集团根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，预测期增长率基于管理层批准的五年期预算，稳定期增长率为预测期后所采用的增长率，与权威行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。本集团采用能够反映相关资产组或资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。

2021年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

	久塑科技(上海)有限公司	擎扬包装科技(上海)有限公司
预测期增长率	6%	6-15%
稳定期增长率	3%	3%

毛利率	15%-18%	16%-21%
税前折现率	14%	14%

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

在进行商誉减值测试时，本集团将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	单位：元 币种：人民币	
				其他减少金额	期末余额
使用权资产改良	31,477,668.61	6,012,584.90	5,717,748.21		31,772,505.30
其他	29,433.90		7,358.52		22,075.38
合计	31,507,102.51	6,012,584.90	5,725,106.73		31,794,580.68

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,914,560.46	1,188,898.90	8,536,952.92	1,280,736.44
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	53,803,546.37	8,070,531.96	13,468,807.64	2,020,321.15
租赁负债	63,483,894.59	14,637,504.08		
固定资产折旧	25,111,115.78	3,766,667.37	27,285,633.14	4,092,844.97
股份支付	78,390.00	11,758.50	1,647,929.17	247,189.38
应付职工薪酬			9,944,813.34	1,491,722.00
应税政府补助	110,903.92	16,635.59	377,073.76	56,561.06
合计	150,502,411.12	27,691,996.40	61,261,209.97	9,189,375.00

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值	3,659,919.51	548,988.05	4,810,594.31	721,589.20
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	63,483,894.59	14,637,504.08		
债券利息调整	22,698,353.89	3,404,753.08	33,404,883.67	5,010,732.55
合计	89,842,167.99	18,591,245.21	38,215,477.98	5,732,321.75

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	18,272,631.41	9,419,364.99	5,182,691.19	4,006,683.81
递延所得税负债	18,272,631.41	318,613.80	5,182,691.19	549,630.56

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	958,316.11	2,988,219.54
可抵扣亏损	122,931,568.05	95,062,934.08
合计	123,889,884.16	98,051,153.62

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		8,752,786.19	
2022 年	14,854,726.61	14,854,726.61	
2023 年	27,049,866.76	18,822,143.21	
2024 年	10,932,960.48	9,075,902.93	
2025 年	41,620,727.98	42,904,063.81	
2026 年及以上	28,473,286.22	653,311.33	
合计	122,931,568.05	95,062,934.08	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	21,105,196.80		21,105,196.80	1,923,246.35		1,923,246.35
合计	21,105,196.80		21,105,196.80	1,923,246.35		1,923,246.35

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	35,000,000.00	
信用借款		
银行承兑汇票背书		
合计	35,000,000.00	

短期借款分类的说明：

- (a) 于 2021 年 12 月 31 日，本公司下属子公司久塑科技(上海)有限公司银行保证借款 35,000,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：无)与银行承兑汇票 5,000,000.00 元系由本公司提供最高额保证担保，上述担保的最高债权额为 44,000,000.00 元。

于 2021 年 12 月 31 日，短期借款的利率区间为 4.05%至 4.20%(2020 年 12 月 31 日：无)。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	54,846,053.44	45,501,678.86
合计	54,846,053.44	45,501,678.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付商品或服务款项	118,898,790.69	86,156,131.72
合计	118,898,790.69	86,156,131.72

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

于 2021 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 1,944,613.83 元(2020 年 12 月 31 日：443,378.09 元)。

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	179,174.23	237,887.06
合计	179,174.23	237,887.06

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,855,847.80	3,225,526.18
合计	4,855,847.80	3,225,526.18

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

包括在 2020 年 12 月 31 日账面价值中的 3,216,522.68 元合同负债已于 2021 年度转入营业收入 (2020 年度：1,311,010.68 元)。

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,057,078.99	128,418,691.33	124,709,294.49	14,766,475.83
二、离职后福利-设定提存计划		12,281,366.18	11,239,434.02	1,041,932.16
三、辞退福利	420,000.00		420,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,477,078.99	140,700,057.51	136,368,728.51	15,808,407.99

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,265,472.86	107,360,918.07	103,973,522.33	13,652,868.60
二、职工福利费	26,295.00	9,768,151.41	9,768,151.41	26,295.00
三、社会保险费	565,826.13	8,287,359.80	8,048,105.70	805,080.23
其中：医疗保险费	537,511.44	7,634,187.40	7,447,814.95	723,883.89

工伤保险费		307,504.65	282,456.51	25,048.14
生育保险费	28,314.69	345,667.75	317,834.24	56,148.20
四、住房公积金	199,485.00	2,926,341.00	2,843,594.00	282,232.00
五、工会经费和职工教育经费		75,921.05	75,921.05	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,057,078.99	128,418,691.33	124,709,294.49	14,766,475.83

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		11,908,791.50	10,898,405.34	1,010,386.16
2、失业保险费		372,574.68	341,028.68	31,546.00
3、企业年金缴费				
合计		12,281,366.18	11,239,434.02	1,041,932.16

其他说明：

√适用 □不适用

2021 年 12 月 31 日

2020 年 12 月 31 日

其他辞退福利

420,000.00

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,523,923.39	2,043,330.12
消费税		
营业税		
企业所得税	10,115.87	264,591.69
个人所得税	315,726.25	257,143.91
城市维护建设税	209,961.19	20,433.30
教育费附加	209,117.83	102,166.50
印花税	108,816.11	162,795.73
其他	13,534.38	850.62
合计	5,391,195.02	2,851,311.87

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	22,627,167.64	28,497,563.15
合计	22,627,167.64	28,497,563.15

其他说明：
 适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程设备款	12,305,611.06	14,924,793.20
保证金、押金	5,794,747.57	4,690,351.82
预提费用	1,527,753.24	1,211,306.78
限制性股票回购	417,338.00	5,677,602.48
其他	2,581,717.77	1,993,508.87
合计	22,627,167.64	28,497,563.15

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务金融负债和应付保证金	6,179,527.54	于解禁期尚未达到及双方业务合作仍在正常运作

合计	6,179,527.54	/
----	--------------	---

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	11,019,983.77	
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	9,791,235.75	8,275,377.54
合计	20,811,219.52	8,275,377.54

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
应付可转换公司债券利息	1,085,370.34	678,966.28
待转销项税额	631,260.22	419,318.40
银行承兑汇票背书	200,000.00	
合计	1,916,630.56	1,098,284.68

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	51,748,693.30	
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	51,748,693.30	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

- (a) 于 2021 年 12 月 31 日，银行抵押及质押借款 62,768,677.07 元(2020 年 12 月 31 日：无)，系由本公司持有的子公司上海翔港光电子有限公司 100%股权质押，并由本集团持有的房地产作抵押，其中被抵押房屋及建筑物账面价值约为 55,092,678.99 元(原价为 55,957,427.36 元)，土地使用权账面价值约为 48,092,345.05 元(原价为 48,911,919.47 元)，利息每季度支付一次，本金按合同约定的还款计划每半年偿还一次，最后一个还款日为 2026 年 10 月 25 日。

- (b) 于 2021 年 12 月 31 日，长期借款的利率为 4.2% (2020 年 12 月 31 日：无)。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	138,604,646.11	128,043,116.33
合计	138,604,646.11	128,043,116.33

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
可转换公司债券	100	2020年2月28日	6年	200,000,000.00	128,043,116.33		1,214,319.16	10,683,530.10	1,336,319.48	138,604,646.11

合	/	/	/	200,000,0	128,043,1		1,214,31	10,683,5	1,336,31	138,604,6
计				00.00	16.33		9.16	30.10	9.48	46.11

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本公司已发行可转换公司债券的负债和权益成份分拆如下：

	负债成分	权益成分	合计
可转换公司债券发行金额	154,755,113.39	45,244,886.61	200,000,000.00
直接交易费用	-6,857,403.46	-2,004,860.68	-8,862,264.14
递延所得税费用		-7,815,343.51	-7,815,343.51
于发行日余额	147,897,709.93	35,424,682.42	183,322,392.35
摊销	20,681,552.92		20,681,552.92
转股金额	-29,974,616.74	-6,854,144.67	-36,828,761.41
于 2021 年 12 月 31 日余额	138,604,646.11	28,570,537.75	167,175,183.86

- (i) 经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2702号文核准，本公司于2020年2月28日发行票面金额为100元的可转换公司债券(以下简称“可转债”)2,000,000张。此债券采用单利按年计息，票面年利率第一年为0.5%、第二年为0.8%、第三年为1.2%、第四年为1.8%、第五年为2.2%、第六年为2.8%，每年付息一次。可转债持有人可在可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止的期间(以下简称“转股期”)内，按照当期转股价格行使将本次可转债转换为本公司A股股票的权利。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，本公司将以本次发行的可转债的票面面值的118%(含最后一期年度利息)的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

- (ii) 在本次发行可转债的转股期内，如果公司股票在任何连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 120%(含 120%)，经相关监管部门批准(如需)，本公司有权按照债券面值的 105%加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。若在上述交易日内发生过因除权、除息等引起本公司转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。此外，当本次发行的可转债未转股的票面总金额不足人民币 3,000 万元时，本公司有权按照债券面值的 105%加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。
- (iii) 在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给本公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生送红股、转增股本、增发新股(不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本)、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

最后两个计息年度可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转债持有人不能多次行使部分回售权。

若本公司本次发行的可转债募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，且该变化被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给本公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在本公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不能再行使附加回售权。

- (iv) 本次发行可转债的初始转股价格为 15.16 元/股。由于根据 2020 年 5 月 28 日股东大会决议，以 2019 年年度利润分配方案实施时的股权登记日的公司总股本为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，同时向全体股东每 10 股派送现金股利 0.80 元(含税)，因此，截至 2021 年 12 月 31 日，转股价格调整为人民币 10.77 元/股。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司累计已有面值人民币 38,697,000.00 元(账面价值为人民币 29,974,616.74 元)的可转债转为 A 股普通股，累计转股数量为 3,592,801.00 股。

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	55,067,877.11	64,025,775.00
合计	55,067,877.11	64,025,775.00

其他说明：

于 2021 年 12 月 31 日，本集团无未纳入租赁负债，但将导致未来潜在现金流出的事项。

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,342,769.80	2,400,000.00	4,855,481.99	887,287.81	
合计	3,342,769.80	2,400,000.00	4,855,481.99	887,287.81	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

			入 金 额				
互联网项目	1,267,924.56	2,400,000.00			-3,667,924.56		与资产 相关/ 与收益 相关
包装印刷智能数字化项目	896,177.41				-896,177.41		与资产 相关
工业信息化包装系统	600,000.00					600,000.00	与资产 相关
七色机、八色机政府补贴	377,073.76			266,169.84		110,903.92	与资产 相关
文创项目	201,594.07			25,210.18		176,383.89	与资产 相关
合计	3,342,769.80	2,400,000.00		291,380.02	-4,564,101.97	887,287.81	

其他说明：

√适用 □不适用

本集团当年计入损益或冲减相关成本的政府补助的明细如下：

政府补助项目	种类	本年计入损益或冲减相关成本的金额	本年计入损益或冲减相关成本的列报项目
互联网项目	与资产相关	3,667,924.56	冲减固定资产、无形资产、管理费用及研发费用
包装印刷智能数字化项目	与资产相关	896,177.41	冲减固定资产
七色机、八色机政府补贴	与资产相关	266,169.84	计入其他收益
文创项目	与资产相关	25,210.18	计入其他收益
		<u>4,855,481.99</u>	

- (i) 本集团将收到的互联网项目和包装印刷智能数字化项目补贴共计 4,546,314.60 元直接冲减固定资产和无形资产的账面价值，2021 年度相应减少的折旧摊销费用为 1,011,854.60 元。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	202,150,671.00				-970,701.00	-970,701.00	201,179,970.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2702号文核准，本公司于2020年2月28日发行票面金额为100元的可转换公司债券(以下简称“可转债”)2,000,000张。此债券采用单利按年计息，票面年利率第一年为0.5%、第二年为0.8%、第三年为1.2%、第四年为1.8%、第五年为2.2%、第六年为2.8%，每年付息一次。可转债持有人可在可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止的期间(以下简称“转股期”)内，按照当期转股价格行使将本次可转债转换为本公司A股股票的权利。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，本公司将以本次发行的可转债的票面面值的118%(含最后一期年度利息)的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

在本次发行可转债的转股期内，如果公司股票在任何连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的120%(含120%)，经相关监管部门批准(如需)，本公司有权按照债券面值的105%加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。若在上述交易日内发生过因除权、除息等引起本公司转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。此外，当本次发行的可转债未转股的票面总金额不足人民币3,000万元时，本公司有权按照债券面值的105%加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。

在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给本公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生送红股、转增股本、增发新股(不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本)、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

最后两个计息年度可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转债持有人不能多次行使部分回售权。

若本公司本次发行的可转债募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，且该变化被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给本公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在本公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不能再行使附加回售权。

本次发行可转债的初始转股价格为 15.16 元/股。由于根据 2020 年 5 月 28 日股东大会决议，以 2019 年年度利润分配方案实施时的股权登记日的公司总股本为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，同时向全体股东每 10 股派送现金股利 0.80 元(含税)，因此，截至 2021 年 12 月 31 日，转股价格调整为人民币 10.77 元/股。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司累计已有面值人民币 38,697,000.00 元(账面价值为人民币 29,974,616.74 元)的可转债转为 A 股普通股，累计转股数量为 3,592,801.00 股。

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	1,614,480	28,596,220.64			1,450	25,682.89	1,613,030	28,570,537.75
合计	1,614,480	28,596,220.64			1,450	25,682.89	1,613,030	28,570,537.75

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

√适用 □不适用

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司累计已有面值人民币 38,697,000.00 元(账面价值为人民币 29,974,616.74 元)的可转债转为 A 股普通股，累计转股数量为 3,592,801.00 股。

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	241,953,602.15	1,686,631.52	6,078,757.50	237,561,476.17
其他资本公积				
股份支付	1,647,929.17		1,569,539.17	78,390.00
合计	243,601,531.32	1,686,631.52	7,648,296.67	237,639,866.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(a) 2021 年度，本公司资本公积中股本溢价增加的原因为：

- (i) 本公司可转换公司债券转股增加股本溢价 138,383.84 元。
- (ii) 本公司已实施的 2018 年限制性股票激励计划中 768,634 股股份于本年度解锁(2020 年度：无)，相应的原计入其他资本公积的股份支付额 1,548,247.68 元，现转入股本溢价。

2021 年度，本公司资本公积中股本溢价减少的原因为：

- (i) 于 2021 年 1 月 24 日本公司以 1,500,000.00 元收购上海瑾亭化妆品有限公司 3% 股份，减少股本溢价 867,329.90 元。
- (ii) 本公司已实施的 2018 年限制性股票激励计划中股 984,155 股份于本年度回购并注销，因此减少股本溢价 5,211,427.6 元。
- (b) 2021 年度，本公司资本公积中其他资本公积减少的原因为：本公司已实施的 2018 年限制性股票激励计划中 768,634 股股份于本年度解锁，因此减少其他资本公积 1,548,247.68 元。本公司已实施的 2018 年限制性股票激励费用中，冲减其它资本公积 21,291.49 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购股份	11,447,469.28		11,030,131.28	417,338.00
合计	11,447,469.28		11,030,131.28	417,338.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2021 年度，本公司库存股减少的原因为：本公司已实施的 2018 年限制性股票激励计划中 768,634 股股份于本年度解锁，因此冲减库存股 4,834,548.48 元；本公司已实施的 2018 年限制性股票激励计划中 984,155 股股份于本年度回购并注销，因此减少库存股 6,195,582.80 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-19,363.98					-4,682.50		-24,046.48
其中：权益法								

下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-19,363.98					-4,682.50		-24,046.48
其他综合收益合计	-19,363.98					-4,682.50		-24,046.48

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,538,626.06			20,538,626.06
任意盈余公积				
储备基金				

企业发展基金			
其他			
合计	20,538,626.06		20,538,626.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。经董事会决议，本公司 2021 年亏损，未提取盈余公积(2020 年：按净利润的 10% 提取，共 1,388,100.85 元)。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	117,397,604.67	122,186,982.19
调整期初未分配利润合计数(调增+，调减-)		
调整后期初未分配利润	117,397,604.67	122,186,982.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-18,421,434.29	7,945,656.13
减：提取法定盈余公积		1,388,100.85
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		11,346,932.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	98,976,170.38	117,397,604.67

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	616,297,453.38	544,616,257.63	458,390,421.56	393,893,581.32
其他业务	31,415,646.88	12,586,811.29	25,547,199.52	7,829,250.52
合计	647,713,100.26	557,203,068.92	483,937,621.08	401,722,831.84

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	64,771.31		48,393.76	
营业收入扣除项目合计金额	3,891.69		3,143.77	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	6	/	6	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,891.69	租金 2,076.34 劳务 750.12 材料 304.52 其他 760.71	3,143.77	租金 1,912.18 劳务 589.04 材料 196.47 其他 446.08
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	3,891.69		3,143.77	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				

2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	60,879.62		45,249.99	

(3). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2021 年度		2020 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
销售商品	608,796,214.02	538,469,927.35	452,500,011.01	389,202,989.43
提供劳务	7,501,239.36	6,146,330.28	5,890,410.55	4,690,591.89
		544,616,257.6	458,390,421.5	
	616,297,453.38	3	6	393,893,581.32

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2021 年度		2020 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
租赁收入	20,763,352.78	6,778,022.23	19,121,753.01	5,803,434.19
废料销售	3,045,186.24	-	1,964,665.14	-
其他	7,607,107.86	5,808,789.06	4,460,781.37	2,025,816.33
	31,415,646.88	12,586,811.29	25,547,199.52	7,829,250.52

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	601,308.54	164,805.82

教育费附加	1,010,799.32	751,104.81
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	311,496.22	288,014.61
其他	59,401.05	18,245.26
合计	1,983,005.13	1,222,170.50

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,665,348.29	6,566,104.24
业务招待费	4,239,310.77	2,566,064.38
水电费	1,344,702.51	1,156,985.54
差旅费	931,597.65	1,031,904.88
咨询顾问费用	654,512.13	5,339.23
仓库租赁费	615,456.66	999,466.94
折旧摊销费用	467,688.34	167,013.69
其他	1,387,718.30	1,583,218.21
合计	20,306,334.65	14,076,097.11

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,049,723.53	20,372,509.23
折旧摊销费用	7,199,541.15	3,981,972.69
服务费	3,803,210.04	2,554,883.66
中介机构费用	3,415,448.40	4,093,237.55
培训费	2,698,051.21	10,373.12
业务招待费	2,643,000.11	1,979,937.35
水电费	1,027,761.93	593,662.01
车辆费用	985,504.67	1,001,366.49
使用权资产折旧费	705,212.98	
环境保护费用	700,476.08	950,321.13
办公费	418,002.88	859,211.93
差旅费	403,370.38	608,088.71
租赁费	70,876.04	2,148,316.85
股份支付费用	-21,291.49	428,638.18

其他	5,685,317.24	3,734,366.40
合计	54,784,205.15	43,316,885.30

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	24,687,451.89	15,764,889.74
物料消耗	5,417,826.76	4,415,984.66
折旧摊销费用	1,844,879.82	1,191,101.82
使用权资产折旧费用	636,770.34	
其他	2,196,600.80	2,186,807.68
合计	34,783,529.61	23,558,783.90

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	16,603,673.07	10,769,538.39
减：利息收入	2,048,937.13	3,194,973.64
汇兑净损失	331,474.56	355,769.95
其他	246,107.10	532,802.60
合计	15,132,317.60	8,463,137.30

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助		
—福利企业增值税退税	15,991,479.09	11,938,408.56
—七色机、八色机政府补贴摊销	266,169.84	266,169.84
—文创项目补贴	25,210.18	14,705.93
—其他补助	3,353,115.34	1,561,555.20
代扣代缴个人所得税手续费	162,902.28	486,100.49

合计	19,798,876.73	14,266,940.02
----	---------------	---------------

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		628,426.03
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计		628,426.03

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-475,911.46	-2,177,013.97
其他应收款坏账损失	-817,733.34	76,257.68

债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-1,293,644.80	-2,100,756.29

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	4,167,400.03	453,632.11
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	4,167,400.03	453,632.11

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损失	-933,426.84	-416,938.46
合计	-933,426.84	-416,938.46

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		3,073,556.40	
其他	65,185.45	1,532,177.86	65,185.45
合计	65,185.45	4,605,734.26	65,185.45

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
园区扶持补贴		1,331,100.00	与收益相关
残疾人劳动中心补贴款		1,742,456.40	与收益相关
合计		3,073,556.40	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	20,000.00	54,969.80	20,000.00

其他	2,287.22	10,114.80	2,287.22
合计	22,287.22	65,084.60	22,287.22

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,799.01	264,591.69
递延所得税费用	-5,640,247.99	-607,482.12
合计	-5,611,448.98	-342,890.43

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-20,444,767.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,066,715.19
子公司适用不同税率的影响	-124,266.41
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-2,398,721.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,682,745.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,670,582.48
使用前期未确认递延所得税资产的暂时性差异	-232,423.70
研发支出、残疾人工资加计扣除及其他的影响	-5,747,930.68
其他	605,281.02
所得税费用	-5,611,448.98

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁收入	17,880,976.82	9,361,209.44
收到的政府补贴	5,753,115.34	5,121,212.09
利息收入	2,122,037.13	3,396,223.64
押金、保证金等	1,565,124.38	3,527,130.20
其他	72,645.61	684,888.63
合计	27,393,899.28	22,090,664.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
制造、管理及研发费用类款项	37,555,575.43	21,734,493.70
运输费用类款项	14,630,097.20	10,040,647.99
销售费用类款项	9,173,483.56	7,073,511.21
保证金押金等	3,168,300.00	4,740,881.00
其他	530,791.05	936,568.21
合计	65,058,247.24	44,526,102.11

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

偿还租赁负债支付的金额	10,312,439.55	
购买少数股东权益	1,500,000.00	
限制性股票回购	465,541.26	6,110,408.41
可转债转股余额预留款		500,000.00
可转债发行费用	431,525.13	
合计	12,709,505.94	6,610,408.41

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-14,833,318.93	12,586,806.99
加：资产减值准备	4,167,400.03	453,632.11
信用减值损失	-1,293,644.80	-2,100,756.29
投资性房地产折旧	6,786,792.46	5,102,412.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,628,630.49	31,808,580.46
使用权资产摊销	8,703,986.09	
无形资产摊销	2,391,476.29	1,370,280.01
长期待摊费用摊销	7,554,062.05	4,055,413.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	933,426.84	416,938.46
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	16,672,750.90	11,157,867.66
投资损失（收益以“-”号填列）		-628,426.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,776,308.35	6,409,580.76
递延收益摊销	-309,167.39	-280,875.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	136,060.36	-7,017,062.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-20,970,538.60	-8,052,833.18
股份支付费用计提	-21,291.49	428,638.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-56,999,367.16	-26,479,742.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	57,375,594.30	-16,201,437.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	42,146,543.09	13,029,016.33
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
以银行承兑汇票支付的存货采购款	4,660,660.40	6,580,681.81
当期新增的使用权资产	253,955.78	
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	93,752,138.52	161,788,548.21
减: 现金的期初余额	161,788,548.21	77,767,033.23
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-68,036,409.69	84,021,514.98

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币
金额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	105,330,000.00
其中: 上海翔港光电子有限公司	105,330,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	94,253.13
其中: 上海翔港光电子有限公司	94,253.13
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	105,235,746.87

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	93,752,138.52	161,788,548.21
其中: 库存现金	364,577.47	164,556.93
可随时用于支付的银行存款	93,102,160.84	161,623,990.41
可随时用于支付的其他货币资金	0.87	0.87
可用于支付的存放中央银行款项		
应收利息	285,399.34	
存放同业款项		
拆放同业款项		

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	93,752,138.52	161,788,548.21
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	192,325.04	6.3757	1,226,206.76
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	1,002,191.63	6.3757	6,389,673.18
欧元			
港币	181,020.24	0.8176	148,002.15
其他应收款			
其中：美元	14,646.99	6.3757	93,384.81
其他应付款			
其中：美元	200.00	6.3757	1,275.14
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

种类	金额	列报项目	单位：元 币种：人民币
			计入当期损益的金额
福利企业增值税退税	15,991,479.09	其他收益	15,991,479.09
七色机、八色机政府补贴摊销	266,169.84	其他收益	266,169.84
文创项目补贴	25,210.18	其他收益	25,210.18
其他补助	3,353,115.34	其他收益	3,353,115.34

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据
上海翔港光电子有限公司	2021年4月12日	105,330,000.00	100.00%	收购	2021年4月12日	控制权转移时点

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
上海翔港创业投资有限公司	上海浦东	上海市浦东新区康桥西路 666 号 2 幢 108 室	投资咨询	100.00%	-	投资设立
合肥上翔日化有限公司	安徽合肥	安徽省合肥市经济技术开发区丹麓路与石鼓路交口金星商业城一期 C-312、C-313	包装劳务	100.00%	-	投资设立
上海瑾亭化妆品有限公司	上海奉贤	上海市奉贤区航谊路 18 号 2 幢	化妆品生产	100.00%	-	投资设立
上海瑾亭商贸有限公司	上海浦东	上海市浦东新区泥城镇翠波路 299 号	产品销售	-	100.00%	投资设立
翔港科技(美国)有限公司	美国	美国	产品销售	100.00%	-	投资设立
久塑科技(上海)有限公司	上海浦东	上海市自由贸易试验区临港新片区秋兴路 875 号 6 幢	包装容器生产	70.00%	-	非同一控制下企业合并
擎扬包装科技(上海)有限公司	上海奉贤	上海市奉贤区光泰路 1899 号	包装容器生产	100.00%	-	非同一控制下企业合并
上海翔港光电子有限公司	上海浦东	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区芦潮港路 1758 号 1 幢 8650 室	电子产品生产	100.00%	-	以企业合并以外方式取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

存在重要少数股东权益的子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	2021 年度 归属于少数股东的 损益	2021 年度 向少数股东分派的股利	2021 年 12 月 31 日 少数股东权益
久塑科技(上海)有限公司	30.00%	3,629,920.28	-	23,563,608.45

	2021 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
久塑科技(上海)有限公司	140,646,177.82	66,540,169.12	207,186,346.94	128,387,074.50	253,910.93	128,640,985.43

	2021 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
久塑科技(上海)有限公司	198,257,527.89	12,099,734.27	12,099,734.27	13,762,572.90

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。上述金融风险以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元)存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

于 2021 年度及 2020 年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

2021 年 12 月 31 日			
美元项目	欧元项目	其他外币项目	合计

外币金融资产 —				
货币资金	1,063,263.82	-	-	1,063,263.82
应收账款	6,389,673.17	-	148,002.15	6,537,675.31
	<u>7,452,936.99</u>	<u>-</u>	<u>148,002.15</u>	<u>7,600,939.14</u>
外币金融负债	-	-	-	-
(a) 外汇风险(续)				

2020 年 12 月 31 日

	美元项目	欧元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 —				
货币资金	1,457,274.49	-	-	1,457,274.49
应收账款	5,355,338.88	169,667.76	331,159.49	5,856,166.13
	<u>6,812,613.37</u>	<u>169,667.76</u>	<u>331,159.49</u>	<u>7,313,440.62</u>
外币金融负债 —				
应付账款	383,345.51	-	138,022.40	521,367.91
	<u>383,345.51</u>	<u>-</u>	<u>138,022.40</u>	<u>521,367.91</u>

于 2021 年 12 月 31 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 6%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加利润总额约 447,176.22 元(2020 年 12 月 31 日：约 385,756.07 元)。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2021 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率银行借款合同及发行的可转换债券，账面金额分别为 62,768,677.07 元(2020 年 12 月 31 日：无)和 138,604,646.11 元(2020 年 12 月 31 日：128,043,116.33 元)。

本集团持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2021 年度及 2020 年度，本集团并无利率互换安排。

于 2021 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本集团的利润总额会减少或增加约 179,872.17 元(2020 年 12 月 31 日：无)。

:) 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收账款、应收款项融资和其他应收款等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本集团设定相关政策

以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级(2020 年 12 月 31 日：无)。

(3) 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2021 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
短期借款及利息	36,010,666.67	-	-	-	36,010,666.67
应付票据	54,846,053.44	-	-	-	54,846,053.44
应付账款	118,898,790.69	-	-	-	118,898,790.69
其他应付款	22,627,167.64	-	-	-	22,627,167.64
长期借款及利息	13,471,443.92	13,911,702.53	14,380,301.88	28,095,361.45	69,858,809.78
应付债券及利息	1,935,636.00	2,903,454.00	3,548,666.00	190,337,540.00	198,725,296.00
租赁负债	10,028,252.29	10,366,107.76	10,385,546.02	50,491,994.95	81,271,901.02
	<u>257,818,010.65</u>	<u>27,181,264.29</u>	<u>28,314,513.90</u>	<u>268,924,896.40</u>	<u>582,238,685.24</u>

	2020 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
应付票据	45,501,678.86	-	-	-	45,501,678.86
应付账款	86,156,131.72	-	-	-	86,156,131.72
其他应付款	28,864,790.79	-	-	-	28,864,790.79
应付债券及利息	131,812.82	1,293,353.26	1,940,029.97	196,958,598.19	200,323,794.24
	<u>160,654,414.19</u>	<u>1,293,353.26</u>	<u>1,940,029.97</u>	<u>196,958,598.19</u>	<u>360,846,395.61</u>

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			8,561,903.07	8,561,903.07
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			8,561,903.07	8,561,903.07
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			8,561,903.07	8,561,903.07
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付款项、长期借款和应付债券等。不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

9、其他

√适用 □不适用

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债

于 2021 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资	-	-	8,561,903.07	8,561,903.07

于 2021 年 12 月 31 日，无持续的以公允价值计量的负债。

于 2020 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资	-	-	8,185,265.85	8,185,265.85

于 2020 年 12 月 31 日，无持续的以公允价值计量的负债。

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无第一层次与第二层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型等。

上述第三层次资产和负债变动如下：

	2020 年 12 月 31 日	新增	出售	计入投资收益	2021 年 12 月 31 日
金融资产					
应收款项融资	8,185,265.85	52,311,789.2	(51,935,151.98)	-	8,561,903.07

第三层次公允价值计量的相关信息如下：

	2021 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	名称	输入值			可观察/ 不可观察
				范围	与公允价 值之间的 关系		
应收款项融资	8,561,903.07	现金流量折现	预期贴现率等	2.00%- 2.30%	负相关	不可观察	

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付款项、长期借款和应付债券等。不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
无	无	无			

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是董建军

其他说明:

截至 2021 年 12 月 31 日公司股东董建军先生持有本公司 36.13% 的股权, 通过上海翔湾投资咨询有限公司间接控制公司 21.19% 的股权, 合计直接和间接持有本公司 57.32% 的股权及表决权, 系本公司控股股东、实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

				直接	间接	
上海翔港创业投资有限公司	上海浦东	上海市浦东新区康桥西路 666 号 2 幢 108 室 安徽翔港经济技术开发	投资咨询	100.00%	-	投资设立
合肥上翔日化有限公司	安徽合肥	金星商业城一期 C-312、C-313	包装劳务	100.00%	-	投资设立
上海瑾亭化妆品有限公司	上海奉贤	上海市奉贤区航谊路 18 号 2 幢	化妆品生产	100.00%	-	投资设立
上海瑾亭商贸有限公司	上海浦东	上海市浦东新区泥城镇翠波路 299 号	产品销售	-	100.00%	投资设立
翔港科技(美国)有限公司	美国	美国	产品销售	100.00%	-	投资设立
久塑科技(上海)有限公司	上海浦东	上海市自由贸易试验区临港新片区秋兴路 875 号 6 幢	包装容器生产	70.00%	-	非同一控制下企业合并
擎扬包装科技(上海)有限公司	上海奉贤	上海市奉贤区光泰路 1899 号	包装容器生产	100.00%	-	非同一控制下企业合并
上海翔港光电有限公司	上海浦东	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区芦潮港路 1758 号 1 幢 8650 室	电子产品生产	100.00%	-	以企业合并以外方式取得

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易, 或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海翔湾投资咨询有限公司	受实际控制人控制

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	502.67	418.31

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	768,634.00
公司本期失效的各项权益工具总额	43,120.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	详见其他说明

其他说明

根据 2018 年 3 月 8 日召开的股东大会决议通过了《关于〈公司 2018 年限制性股票激励计划(草案)及其摘要〉的议案》，公司向包括公司高级管理人员、中层管理人员、核心技术人员、骨干业务人员和关键岗位人员共 74 人授予限制性股票，其中首次授予 132.04 万股，预留 29.00 万股，授予价格为每股 12.64 元。根据激励计划方案，激励对象在服务期满前离职，股票不得解锁，且本公司须按授予价格加上银行同期存款利息回购并注销相应限制性股票。

2019 年 2 月 18 日，根据公司第二届董事会第七次会议决议，公司通过定向增发的方式向魏代海等 5 名激励对象授予前期预留部分限制性普通股 10.20 万股，授予日价格为每股 10.25 元。

年度内限制性股票变动情况表

	2021年度	2020年度
年初发行在外的限制性股票(股)	892,114.00	1,309,392.00
本年授予的限制性股票(股)	-	-

本年资本公积转增股本的限制性股票(股)	-	523,757.00
本年解锁的限制性股票(股)	(768,634.00)	-
本年回购的限制性股票(股)	(43,120.00)	(941,035.00)
年末发行在外的限制性股票(股)数	<u>80,360.00</u>	<u>892,114.00</u>
本年股份支付费用	(21,291.49)	428,638.18
累计股份支付费用	3,707,086.56	3,728,378.05

本计划有效期自限制性股票授予完成登记之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过48个月。

授予日限制性股票公允价值的确定方法

本集团以授予日公司股票收盘价为基础确定授予日限制性股票的公允价值。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯模型计算限制性股票公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-21,291.49
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	428,638.18

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

资本性支出承诺事项

已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	<u>17,653,316.00</u>	<u>25,861,200.00</u>

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司无须作披露的或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有 2 个报告分部，分别为：

- 包装分部，负责生产并销售包装产品
- 化妆品分部，负责生产并销售化妆品产品

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	包装分部	化妆品分部	分部间抵销	合计
营业收入	568,357,730.24	83,322,538.46	3,967,168.44	647,713,100.26
其中：对外交易收入	567,345,792.70	80,367,307.56	0.00	647,713,100.26
分部间交易收入	1,011,937.54	2,955,230.90	3,967,168.44	-
营业成本	477,561,595.09	83,608,642.27	3,967,168.44	557,203,068.92
财务费用净额	12,643,239.82	2,489,077.78	0.00	15,132,317.60
资产减值损失	(3,464,393.16)	(703,006.87)	0.00	(4,167,400.03)

信用减值损失转回	1,280,371.02	13,273.78	0.00	1,293,644.80
净利润/(亏损)	1,203,896.83	(16,037,215.76)	0.00	(14,833,318.93)
资产总额	964,043,305.56	175,671,648.11	2,725,954.32	1,136,988,999.35
负债总额	444,282,754.59	85,404,804.75	2,725,954.32	526,961,605.02
使用权资产折旧费	3,020,741.80	5,683,244.29	0.00	8,703,986.09
折旧与摊销	46,140,462.56	7,923,261.51	0.00	54,063,724.07
资本性支出	162,183,872.71	7,480,317.91	0.00	169,664,190.62

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

2020 年度及 2020 年 12 月 31 日分部信息列示如下：

	包装分部	化妆品分部	分部间抵销	合计
营业收入	469,985,642.90	21,018,713.35	(7,066,735.17)	483,937,621.08
其中：对外交易收入	467,896,823.06	16,040,798.02	-	483,937,621.08
分部间交易收入	2,088,819.84	4,977,915.33	(7,066,735.17)	-
营业成本	(381,791,525.72)	(26,998,041.29)	7,066,735.17	(401,722,831.84)
财务费用净额	(8,423,484.80)	(39,652.50)	-	(8,463,137.30)
资产减值转回/(损失)	212,059.75	(665,691.86)	-	(453,632.11)
信用减值转回/(损失)	2,209,173.42	(108,417.13)	-	2,100,756.29
净利润/(亏损)	30,619,825.33	(18,033,018.34)	-	12,586,806.99
资产总额	854,424,611.32	91,233,609.85	(12,884,030.71)	932,774,190.46
负债总额	304,302,686.82	19,929,550.73	(12,884,030.71)	311,348,206.84
折旧与摊销	35,581,121.74	6,755,564.99	-	42,336,686.73
资本性支出	39,734,339.55	11,897,936.63	-	51,632,276.18

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	126,195,825.69
1 年以内小计	126,195,825.69
1 至 2 年	932,840.18
2 至 3 年	264,470.65
3 年以上	474,899.32
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	127,868,035.84

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	631,924.89	0.49	631,924.89	100	-	2,578,697.52	1.81	2,578,697.52	100	0
其中：										
1 年以上已发货未开票	631,924.89	0.49	631,924.89	100	-	2,578,697.52	1.81	2,578,697.52	100	0
按组合计提坏账准备	127,236,110.95	99.51	3,274,766.56	2.57	123,961,344.39	139,624,159.16	98.19	4,972,929.90	3.56	134,651,229.26
其中：										
低风险客户	81,183,273.17	63.49	701,389.91	0.86	80,481,883.26	80,241,373.54	56.43	853,298.99	1.06	79,388,074.55
一般风险客户	46,052,837.78	36.02	2,573,376.65	5.59	43,479,461.13	59,382,785.62	41.76	4,119,630.91	6.94	55,263,154.71
合计	127,868,035.84	/	3,906,691.45	/	123,961,344.39	142,202,856.68	/	7,551,627.42	/	134,651,229.26

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
1 年以上已发货未开票	631,924.89	631,924.89	100	本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备
合计	631,924.89	631,924.89	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：低风险客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	78,713,862.81	623,406.28	0.79
逾期 1 年以内	2,469,410.36	77,983.63	3.16
合计	81,183,273.17	701,389.91	0.86

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：一般风险客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	41,329,184.68	-1,933,763.59	-4.68
逾期 1 年以内	4,357,678.31	-300,976.09	-6.91
逾期 1-2 年	129,487.52	-102,149.70	-78.89
逾期 2 年以上	236,487.27	-236,487.27	-100.00
合计	46,052,837.78	-2,573,376.65	-5.59

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,855,341.99

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 A	货款	2,055,633.02	无支付能力	董事长核准	否
客户 B	货款	523,064.50	无支付能力	董事长核准	否
客户 C	货款	222,034.00	质量补偿	董事长核准	否
客户 D	货款	32,577.77	质量补偿	董事长核准	否
客户 E	货款	22,032.70	质量补偿	董事长核准	否
合计	/	2,855,341.99	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	25,289,227.22	10.26	93,570.14
客户 2	17,350,937.82	7.04	63,245.30
客户 3	16,231,850.56	6.59	123,409.07
客户 4	15,794,862.53	6.41	122,054.53
客户 5	13,692,679.89	5.56	290,082.90
合计	88,359,558.02	35.85	692,361.94

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	30,121,687.88	27,492,310.77
合计	30,121,687.88	27,492,310.77

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	

其中：1 年以内分项	
	29,586,917.32
1 年以内小计	29,586,917.32
1 至 2 年	549,687.20
2 至 3 年	-
3 年以上	282,954.54
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	30,419,559.06

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收合并范围内公司款项	17,895,332.88	21,500,000.00
应收租赁费	7,124,335.09	3,436,206.53
应收押金和保证金	2,665,321.74	2,480,166.43
应收残疾人退税补贴	902,882.48	627,218.23
应收设备款	1,600,000.00	-
其他	231,686.87	216,261.41
坏账准备	(297,871.18)	(767,541.83)
合计	30,121,687.88	27,492,310.77

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	446,849.68		320,692.15	767,541.83
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	127,689.84			127,689.84
本期转回	-276,668.34		-320,692.15	-597,360.49

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	297,871.18			297,871.18

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段应收租赁费、保证金等	446,849.68	127,689.84	-276,668.34			297,871.18
第三阶段应收保证金	320,692.15		-320,692.15			0.00
合计	767,541.83	127,689.84	-597,360.49			297,871.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
久塑科技(上海)有限公司	集团内关联方款项	12,757,965.30	一年以内	41.94%	-
上汽通用五菱汽车股份有限公司	应收租赁费	6,335,612.19	一年以内	20.83%	(161,558.11)
上海翔港创业投资有限公司	集团内关联方款项	3,528,425.43	一年以内	11.60%	-
上海翔港光电电子有限公司	集团内关联方款项	1,608,942.15	一年以内	5.29%	-

常州竣飞视界智能科技有限公司	应收设备款	1,600,000.00	一年以内	5.26%	(40,800.00)
合计	/	25,830,945.07	/	84.92%	(202,358.11)

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
上海市浦东新区税务局	残疾人退税补贴	902,882.48	一年以内	根据残疾人集中就业企业增值税退税申请表，预计将于一年以内全额收取

其他说明

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

(b) 损失准备及其账面余额变动表

	第一阶段					第三阶段			合计
	未来12个月内 预期信用损失(组合)		未来12个月内 预期信用损失(单项)		小计	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		坏账准备	账面余额	坏账准备	
2020年12月31日	6,045,368.31	(446,849.68)	21,573,100.00	-	(446,849.68)	641,384.29	(320,692.15)	(767,541.83)	
本年新增的款项	5,575,975.39	(127,689.84)	18,798,215.36	-	(127,689.84)	-	-	(127,689.84)	
本年减少的款项	-	-	(21,573,100.00)	-	-	(641,384.29)	320,692.15	320,692.15	
其中：终止确认	-	-	(21,573,100.00)	-	-	(641,384.29)	320,692.15	320,692.15	
本年转回的坏账准备	-	276,668.34	-	-	276,668.34	-	-	276,668.34	
2021年12月31日	11,621,343.70	(297,871.18)	18,798,215.36	-	(297,871.18)	-	-	(297,871.18)	

除因本年新增、减少的款项引起的坏账准备变动外，由于确定预期信用损失时所采用的参数数据发生变化引起的坏账准备变动为276,668.34元。

于2021年12月31日及2020年12月31日，本公司不存在处于第二阶段其他应收款。处于第一阶段和第三阶段的其他应收款分析如下：

(i) 于2021年12月31日，单项计提坏账准备的其他应收款分析如下：

第一阶段	账面余额	未来 12 个月内 预期信用损失率	坏账准备	理由
应收合并范围内公司款项	17,895,332.88	-	-	信用风险较低
应收残疾人退税补贴	902,882.48	-	-	信用风险较低
	<u>18,798,215.36</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	

于 2020 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款分析如下：

第一阶段	账面余额	未来 12 个月内 预期信用损失率	坏账准备	理由
应收合并范围内公司款项	21,500,000.00	-	-	信用风险较低
应收银行定存利息	73,100.00	-	-	信用风险较低
	<u>21,573,100.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	

第三阶段	账面余额	未来 12 个月内 预期信用损失率	坏账准备	理由
应收保证金	<u>641,384.29</u>	<u>50.00%</u>	<u>(320,692.15)</u>	预计部分 无法收回

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	损失准备		账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
租赁费组合	7,124,335.09	(181,670.54)	2.55%	3,436,206.53	(87,495.37)	2.55%
押金和保证金组合	2,665,641.74	(67,973.86)	2.55%	1,838,782.14	(306,999.99)	16.70%
其他组合	1,831,366.87	(48,226.78)	2.63%	770,379.64	(52,354.32)	6.80%
	<u>11,621,343.70</u>	<u>(297,871.18)</u>		<u>6,045,368.31</u>	<u>(446,849.68)</u>	

(c) 本年度转回的坏账准备金额为 469,670.65 元(2020 年度：计提 313,816.43 元)。

(d) 本年度无实际核销的其他应收款(2020 年度：无)。

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	338,611,650.00		338,611,650.00	196,457,830.00		196,457,830.00
对联营、合营企业投资						
合计	338,611,650.00		338,611,650.00	196,457,830.00		196,457,830.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海翔港创业投资有限公司	9,000,000.00	-		9,000,000.00		
合肥上翔日化有限公司	4,000,000.00	-		4,000,000.00		
上海瑾亭化妆品有限公司	97,000,000.00	36,500,000.00		133,500,000.00		
翔港科技(美国)有限公司	708,030.00	323,820.00		1,031,850.00		
久塑科技(上海)有限公司	43,400,000.00	-		43,400,000.00		
擎扬包装科技(上海)有限公司	42,349,800.00	-		42,349,800.00		
上海翔港光电子有限公司	-	105,330,000.00		105,330,000.00		
合计	196,457,830.00	142,153,820.00		338,611,650.00		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	306,635,826.02	275,599,540.62	297,084,208.58	256,824,418.80
其他业务	26,940,217.84	11,197,221.81	22,179,351.28	7,480,144.13
合计	333,576,043.86	286,796,762.43	319,263,559.86	264,304,562.93

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2021 年度		2020 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
销售商品	306,635,826.02	275,599,540.62	297,084,208.58	256,824,418.80

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2021 年度		2020 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
租赁收入	16,735,585.56	5,453,973.70	16,062,591.26	5,576,903.60
废料销售	3,025,009.72	-	1,961,702.30	-
其他	7,179,622.56	5,743,248.11	4,155,057.72	1,903,240.53
	26,940,217.84	11,197,221.81	22,179,351.28	7,480,144.13

(c) 本集团 2021 年度营业收入分解如下：

	2021 年			合计
	销售商品 及提供劳务	废料销售	其他	
主营业务收入				
其中：在某一时点 确认	306,635,826.02	-	-	306,635,826.02
其他业务收入				
其中：在某一时点 确认	-	3,025,009.72	7,179,622.56	10,204,632.28
	306,635,826.02	3,025,009.72	7,179,622.56	316,840,458.30

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		

处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	437,042.74	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		628,426.03
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	437,042.74	628,426.03

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-933,426.84	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,819,252.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	320,692.15	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,898.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	618,980.59	
少数股东权益影响额	205,360.04	
合计	3,425,075.15	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	(3.11)	(0.09)	(0.09)
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	(3.68)	(0.11)	(0.11)

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：董建军

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用